

## ARMATURA INSTALACYJNA



# VALVEX™



MOC TECHNOLOGII

SIŁA INNOWACJI



ARMATURA  
SANITARNA



INSTALACJE



TECHNIKA  
GRZEWCZA

POLSKI  
PRODUCENT

**VALVEX** jest znakiem zastrzeżonym Valvex S.A. i podlega ochronie prawnej. Wszelkie jego powielanie, kopiowanie lub używanie w jakikolwiek inny sposób bez zgody Valvex S.A. jest zabronione. Valvex S.A. zastrzega, że wygląd produktów przedstawionych na zdjęciach może nieznacznie odbiegać od wyglądu rzeczywistego produktów.

**ARMATURA INSTALACYJNA**



## SYMBOLE

**25 lat gwarancji**  
Udzielamy 25-letniej gwarancji na elementy odlewane i kute.

10 lat gwarancji

5 lat gwarancji

2 lata gwarancji

**Serwis 48h**  
Gwarancja usługi serwisowej w 48h.

**Ekologia**  
Posiadamy ISO 14001, nasze technologie i produkty są przyjazne dla środowiska.

**Jakość**  
Posiadamy ISO 9001, nasze produkty wyróżniają się najwyższą jakością.



Sprężone powietrze

Glikol

Instalacje solarne

Antyalergiczny system - wszystkie elementy zaworu mające styczność z wodą, nie są pokryte niklem

Głowica ceramiczna

Głowica suwakowa

Metalowa dźwignia

Bezpieczeństwo przeciwpożarowe

Instalacje grzewcza / wentylacyjna / klimatyzacyjna

Łączność bezprzewodowa

## SPIS TREŚCI

### ARMATURA INSTALACYJNA WODNA 8

ONYX, TRYTON, ORO, OLIGO,  
VIKING, OMNI, OPTI, MINI,  
PURE, ERGO, VEGA, TRANGLE,  
STRIT, STAR, EKO, EKO PLUS,  
ANGEL PLUS, BASE, PROFF,  
OPAL, TIGER, TIGER PLUS,  
CETUS

### WEŻYKI PRZYŁĄCZENIOWE 24

VIPER PLUS

### ARMATURA INSTALACYJNA GAZOWA 28

4TECH  
ORION  
V-GAS

### ARMATURA INSTALACYJNA CENTRALNEGO OGRZEWANIA 32

THERMO, IRIS, FUSION, VELA, VECTOR, VIRGO,  
THERMO SET, VECTOR MAX, FUSION 3, THERMO  
PLUS, VECTOR LUX, ACTIV PLUS, ACTIV, ALFA, BETA,  
GAMMA, PIZA, PROFF, BASE, PROFF MIX, PROFF CO,  
COMBI, V-THERM, FEST, BYPASS, SECURE, DIRECT,  
MINI, VISION, COPPER, PEX, PEX-AL, MICRA, SUBER,  
AXE, VIRGO, PROTECTIVE CAP, VELA

### SYSTEMY INSTALACYJNE – ZŁĄCZKI DO RUR STALOWYCH 58

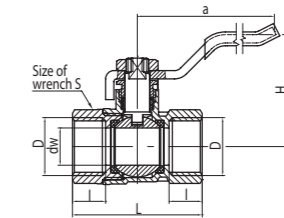
TWIST

### SYSTEMY INSTALACYJNE – ZŁĄCZKI DO RUR PE-X/AL/PE-X 66

V-PEX

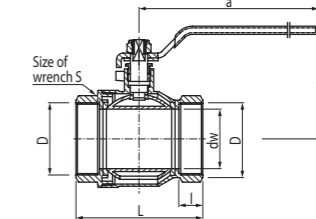


1. **ONYX - PN 40-30 / 180°C**  
Kurek kulowy pełnoprzelotowy z dławikiem z dźwignią stalową, wersja nakrętno-nakrętna



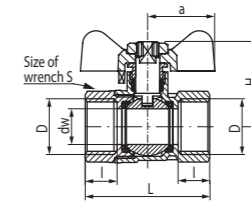
DN	Kod	Wymiary									P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
		Wymiar	D	L	dw	L	a	H	S	S						
10	1451320	3/8"	G3/8	10	10	41,5	90	40	21	PN 40 / 180°C	96/16	P-1	0,1360	1451320	19,50 zł	
15	1452320	1/2"	G1/2	12	13,5	47	90	42	25	PN 40 / 180°C	72/12	P-1	0,1573	1452320	22,60 zł	
20	1453320	3/4"	G3/4	12	18,5	55	90	46	31	PN 40 / 180°C	60/10	P-1	0,2268	1453320	34,10 zł	
25	1454320	1"	G1	14,5	23,5	65	110	50	38	PN 40 / 180°C	36/6	P-1	0,3503	1454320	52,60 zł	
32	1455320	1 1/4"	G1 1/4	15	30	75	115,5	65	48	PN 30 / 180°C	24/6	P-1	0,5706	1455320	88,90 zł	
40	1456320	1 1/2"	G1 1/2	16	37	84	140	82,5	54	PN 30 / 180°C	8/2	P-1	0,9462	1456320	132,70 zł	
50	1457320	2"	G2	18	47	100	140	90	67	PN 30 / 180°C	8/2	P-1	1,4225	1457320	205,30 zł	

2. **ONYX - PN 16 / 95°C**  
Kurek kulowy pełnoprzelotowy z dławikiem z dźwignią stalową, wersja nakrętno-nakrętna



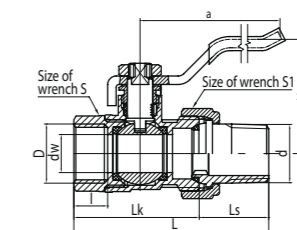
DN	Kod	Wymiary									P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
		Wymiar	D	L	dw	L	a	H	S	S						
65	9007930	2 1/2"	G2 1/2	24	62	136	236	110	82	PN 16 / 95°C	4	P-24	2,547	9007930	418,80 zł	
80	9007920	3"	G3	26	74	150	236	119	93	PN 16 / 95°C	3	P-24	3,753	9007920	581,00 zł	
100	9007910	4"	G4	28	85	172	240	136	120	PN 16 / 95°C	2	P-24	5,616	9007910	945,00 zł	

3. **ONYX - PN 40 / 180°C**  
Kurek kulowy pełnoprzelotowy z dławikiem z motylkiem aluminiowym (MAI), wersja nakrętno-nakrętna



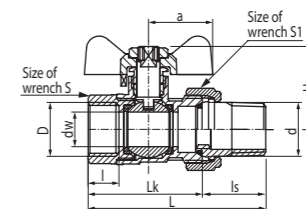
DN	Kod	Wymiary									P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
		Wymiar	D	L	dw	L	a	H	S	S						
15	1452400	1/2"	G1/2	12	13,5	47	25	36	25	PN 40 / 180°C	84/14	P-1	0,132	1452400	22,60 zł	
20	1453400	3/4"	G3/4	12	18,5	55	25	40	31	PN 40 / 180°C	72/12	P-1	0,200	1453400	34,10 zł	
25	1454400	1"	G1	14,5	23,5	65	32,5	47	38	PN 40 / 180°C	48/8	P-1	0,316	1454400	52,60 zł	

4. **ONYX - PN 40 / 180°C**  
Kurek kulowy pełnoprzelotowy z dławikiem z półśrubunkiem z dźwignią stalową



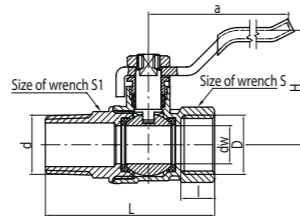
DN	Kod	Wymiary											P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
		Wymiar	D	L	dw	L	Lk	d	a	H	S	S1						
15	1452420	1/2"	G1/2	12	13,5	69	44,5	R1/2	90	42	25	30	PN 40 / 180°C	60/10	P-1	0,210	1452420	37,20 zł
20	1453420	3/4"	G3/4	12	18,5	77,5	55	R3/4	90	46	31	37	PN 40 / 180°C	36/6	P-1	0,311	1453420	54,20 zł
25	1454420	1"	G1	14,5	23,5	88,5	58,5	R1	110	50	38	46	PN 40 / 180°C	24/4	P-1	0,482	1454420	80,90 zł

5. **ONYX - PN 40 / 180°C**  
Kurek kulowy pełnoprzelotowy z dławikiem z półśrubunkiem z motylkiem aluminiowym (MAI)



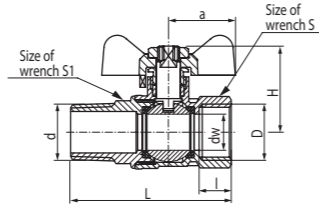
DN	Kod	Wymiary											P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
		Wymiar	D	L	dw	L	Lk	d	a	H	S	S1						
15	1452440	1/2"	G1/2	12	13,5	69	44,5	R1/2	25	36,5	25	30	PN 40 / 180°C	60/10	P-1	0,184	1452440	37,20 zł
20	1453440	3/4"	G3/4	12	18,5	77,5	55	R3/4	25	40	31	37	PN 40 / 180°C	36/6	P-1	0,281	1453440	54,20 zł
25	1454440	1"	G1	14,5	23,5	88,5	58,5	R1	32,5	50	38	46	PN 40 / 180°C	24/4	P-1	0,461	1454440	79,10 zł

**6. ONYX - PN 30-40 / 180°C**  
Kurek kulowy pełnoprzelotowy z dławikiem z dźwignią stalową, wersja nakrętno-wkrętna



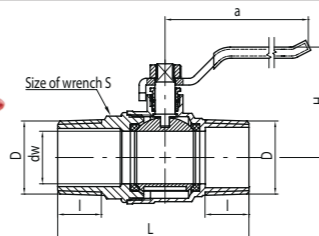
DN	Kod	Wymiar	D	I	dw	L	d	a	H	S	S1	P nom. / max temp.	Ilość szt	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
10	1451460	3/8"	G3/8	10	10	50,5	R3/8	90	40	21	18	PN 40 / 180°C	96/16	P-1	0,142	1451460	24,30 zł
15	1452460	1/2"	G1/2	12	13,5	60	R1/2	90	42	25	22	PN 40 / 180°C	72/12	P-1	0,169	1452460	27,90 zł
20	1453460	3/4"	G3/4	12	18,5	68	R3/4	90	46	31	28	PN 40 / 180°C	60/10	P-1	0,245	1453460	39,10 zł
25	1454460	1"	G1	14,5	23,5	79	R1	110	50	38	35	PN 40 / 180°C	36/6	P-1	0,381	1454460	59,30 zł
32	1455460	1 1/4"	G1 1/4	15	30	93	R1 1/4	115,5	65	48	44	PN 30 / 180°C	24/6	P-1	0,571	1455460	99,10 zł
40	1456460	1 1/2"	G1 1/2	16	37	104	R1 1/2	140	82,5	54	52	PN 30 / 180°C	8/2	P-1	0,946	1456460	151,80 zł
50	1457460	2"	G2	18	47	120	R2	140	90	67	63	PN 30 / 180°C	8/2	P-1	1,423	1457460	231,10 zł

**7. ONYX - PN 40 / 180°C**  
Kurek kulowy pełnoprzelotowy z dławikiem z motylkiem aluminiowym (MAI), wersja nakrętno-wkrętna



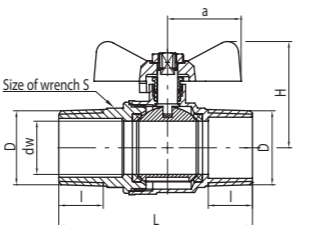
DN	Kod	Wymiar	D	I	dw	L	d	a	H	S	S1	P nom. / max temp.	Ilość szt	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
10	1451480	3/8"	G3/8	10	10	50,5	R3/8	25	34	21	18	PN 40 / 180°C	108/18	P-1	0,114	1451480	24,30 zł
15	1452480	1/2"	G1/2	12	13,5	60	R1/2	25	36	25	22	PN 40 / 180°C	72/12	P-1	0,146	1452480	27,90 zł
20	1453480	3/4"	G3/4	12	18,5	68	R3/4	25	40	31	28	PN 40 / 180°C	60/10	P-1	0,222	1453480	39,10 zł
25	1454480	1"	G1	14,5	23,5	79	R1	32,5	47	38	35	PN 40 / 180°C	36/6	P-1	0,357	1454480	59,30 zł

**8. ONYX - PN 40 / 180°C**  
Kurek kulowy pełnoprzelotowy z dławikiem z dźwignią stalową, wersja wkrętno-wkrętna



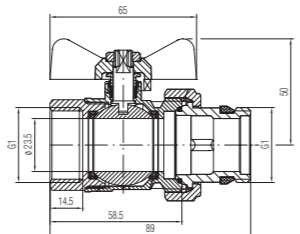
DN	Kod	Wymiar	D	I	dw	L	d	a	H	S	S1	P nom. / max temp.	Ilość szt	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
15	1452470	1/2"	R1/2	14,5	13,5	64	80	43	23			PN 40 / 180°C	50	P-1	0,169	1452470	28,50 zł
20	1453470	3/4"	R3/4	16,5	18,5	72,5	80	46	28			PN 40 / 180°C	25	P-1	0,236	1453470	39,80 zł
25	1454470	1"	R1	19,5	23,5	84	100	50	35			PN 40 / 180°C	15	P-1	0,378	1454470	60,00 zł

**9. ONYX - PN 40 / 180°C**  
Kurek kulowy pełnoprzelotowy z dławikiem z motylkiem aluminiowym (MAI), wersja wkrętno-wkrętna



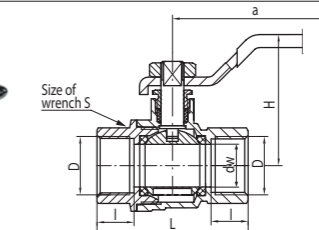
DN	Kod	Wymiar	D	I	dw	L	d	a	H	S	S1	P nom. / max temp.	Ilość szt	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
15	1452430	1/2"	R1/2	14,5	13,5	64	25	37	23			PN 40 / 180°C	50	P-1	0,142	1452430	28,50 zł
20	1453430	3/4"	R3/4	16,5	18,5	72,5	25	40	28			PN 40 / 180°C	30	P-1	0,210	1453430	39,80 zł
25	1454430	1"	R1	19,5	23,5	84	32,5	47	35			PN 40 / 180°C	15	P-1	0,340	1454430	60,00 zł

**10. ONYX BASE**  
Zawór z półrubunkiem i uszczelnieniem EPDM do rozdzielaczy



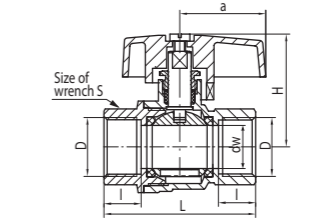
Kod	P nom.	Temp. nom.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
1454140	PN 10	95°C	4 / 24	P-1472.60/1 / P-1472.60/2	0,473	1454140	76,50 zł

**11. TRYTON - PN 40 / 140°C - PN 25 / 120°C**  
Kurek kulowy pełnoprzelotowy z dławikiem z dźwignią stalową, wersja nakrętno-nakrętna



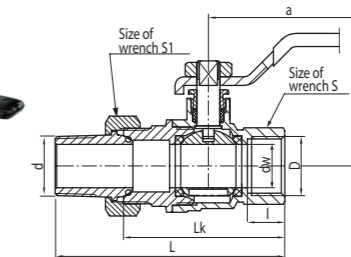
DN	Kod	Wymiar	D	I	dw	L	d	a	H	S	S1	P nom. / max temp.	Ilość szt	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
10	1451200	3/8"	G3/8	12	10	45	80	44	20			PN 40 / 140°C	16	P-43	0,130	1451200	23,80 zł
15	1452200	1/2"	G1/2	13	15	53	90	46	25			PN 40 / 140°C	12	P-1	0,201	1452200	31,30 zł
20	1453200	3/4"	G3/4	15	20	60	100	59	31			PN 40 / 140°C	10	P-1	0,296	1453200	48,80 zł
25	1454200	1"	G1	16	25	70	115	61	40			PN 40 / 140°C	6	P-1	0,501	1454200	74,50 zł
32	1455200	1 1/4"	G1 1/4	18	32	84	122	73	48			PN 30 / 120°C	4	P-1	0,777	1455200	121,50 zł
40	1456200	1 1/2"	G1 1/2	19	40	94	140	79	55			PN 25 / 120°C	2	P-1	1,092	1456200	166,20 zł
50	1457200	2"	G2	19	50	105	140	98	66			PN 25 / 120°C	3	P-1	1,445	1457200	249,30 zł

**12. TRYTON - PN 40 / 140°C**  
Kurek kulowy pełnoprzelotowy z dławikiem z motylkiem aluminiowym (MAI), wersja nakrętno-nakrętna



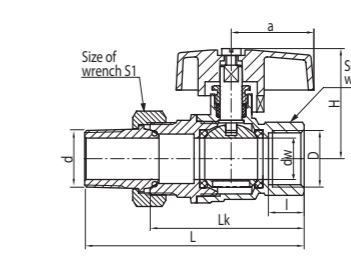
DN	Kod	Wymiar	D	I	dw	L	d	a	H	S	S1	P nom. / max temp.	Ilość szt	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
15	1452210	1/2"	G1/2	13	15	53	30	42	25			PN 40 / 140°C	14	P-1	0,177	1452210	31,30 zł
20	1453150	3/4"	G3/4	15	20	60	40	47	31			PN 40 / 140°C	12	P-1	0,262	1453150	48,80 zł
25	1454150	1"	G1	16	25	70	40	50	40			PN 40 / 140°C	8	P-1	0,449	1454150	74,50 zł

**13. TRYTON - PN 40 / 140°C**  
Kurek kulowy pełnoprzelotowy z dławikiem z półrubunkiem z dźwignią stalową



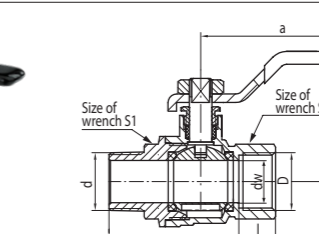
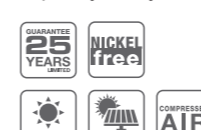
DN	Kod	Wymiar	D	I	dw	L	Lk	d	a	H	S	S1	P nom. / max temp.	Ilość szt	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
15	1452180	1/2"	G1/2	13	15	80	56	R1/2	90	46	25	30	PN 40 / 140°C	10	P-1	0,273	1452180	53,50 zł
20	1453180	3/4"	G3/4	15	20	88	62	R3/4	100	59	31	37	PN 40 / 140°C	6	P-1	0,396	1453180	74,70 zł
25	1454180	1"	G1	16	25	99	71	R1	115	61	40	47	PN 40 / 140°C	4	P-1	0,662	1454180	122,50 zł

**14. TRYTON - PN 40 / 140°C**  
Kurek kulowy pełnoprzelotowy z dławikiem z półrubunkiem z motylkiem aluminiowym (MAI)



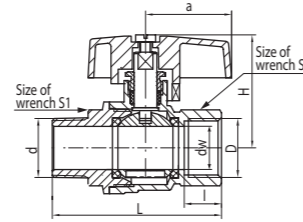
DN	Kod	Wymiar	D	I	dw	L	Lk	d	a	H	S	S1	P nom. / max temp.	Ilość szt	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
15	1452190	1/2"	G1/2	13	15	80	56	R1/2	30	42	25	30	PN 40 / 140°C	10	P-1	0,244	1452190	52,40 zł
20	1453190	3/4"	G3/4	15	20	88	62	R3/4	40	47	31	37	PN 40 / 140°C	6	P-1	0,362	1453190	74,70 zł
25	1454190	1"	G1	16	25	99	71	R1	40	50	40	47	PN 40 / 140°C	4	P-1	0,615	1454190	122,50 zł

**15. TRYTON - PN 40 / 140°C**  
Kurek kulowy pełnoprzelotowy z dławikiem z dźwignią stalową, wersja nakrętno-wkrętna



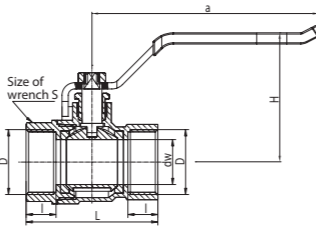
DN	Kod	Wymiar	D	I	dw	L	a	H	d	S	S1	P nom. / max temp.	Ilość szt	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
10	1451160	3/8"	G3/8	12	10	50	80	44	R3/8	20	20	PN 40 / 140°C	16	P-43	0,140	1451160	27,00 zł
15	1452160	1/2"	G1/2	13	15	59	90	46	R1/2	25	25	PN 40 / 140°C	12	P-1	0,212	1452160	37,00 zł
20	1453160	3/4"	G3/4	15	20	65	100	59	R3/4	31	28	PN 40 / 140°C	10	P-1	0,296	1453160	54,20 zł
25	1454160	1"	G1	16	25	77	115	61	R1	40	39	PN 40 / 140°C	6	P-1	0,507	1454160	87,70 zł

16. TRYTON - PN 40 / 140°C  
Kurek kulowy pełnoprzelotowy z dławikiem z motykiem aluminiowym (MAI), wersja nakrętno-wkrętna



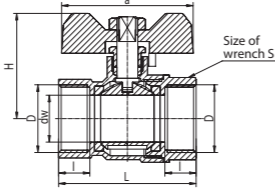
DN	Kod	Wymiary										P nom. / max temp.	Ilość szt	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
		Wymiar	D	I	dw	L	a	H	d	S	S1						
10	1451170	3/8"	G3/8	12	10	50	30	30	R3/8	20	20	PN 40 / 140°C	18	P-1	0,123	1451170	27,00 zł
15	1452170	1/2"	G1/2	13	15	59	30	42	R1/2	25	25	PN 40 / 140°C	12	P-1	0,186	1452170	37,00 zł
20	1453170	3/4"	G3/4	15	20	65	40	47	R3/4	31	28	PN 40 / 140°C	10	P-1	0,263	1453170	54,20 zł
25	1454170	1"	G1	16	25	77	40	50	R1	40	39	PN 40 / 140°C	6	P-1	0,461	1454170	87,70 zł

17. ORO - PN 16 / 120°C  
Kurek kulowy z dławikiem z dźwignią stalową, wersja nakrętno-nakrętna



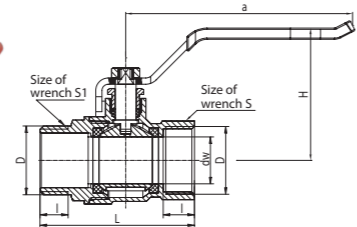
DN	Kod	Wymiary										P nom. / max temp.	Ilość szt	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
		Wymiar	D	I	dw	L	a	H	d	S	S1						
15	1472600	1/2"	G1/2	11	13,5	45	90	49	24	24	24	PN 16 / 120°C	72/12	P-1	0,140	1472600	15,30 zł
20	1473600	3/4"	G3/4	12	18	53	90	52	30	30	30	PN 16 / 120°C	60/10	P-1	0,200	1473600	22,80 zł
25	1474600	1"	G1	14	22	62	110	59	37	37	37	PN 16 / 120°C	36/6	P-1	0,335	1474600	35,60 zł
32	1475600	1 1/4"	G1 1/4	15	27	71	110	65	46	46	46	PN 16 / 120°C	24/6	P-1	0,450	1475600	53,60 zł
40	1476600	1 1/2"	G1 1/2	16	34	81	140	78	52	52	52	PN 16 / 120°C	16/4	P-1	0,700	1476600	89,60 zł
50	1477600	2"	G2	21	43	101	140	85	68	68	68	PN 16 / 120°C	8/2	P-1	1,100	1477600	150,20 zł

18. ORO - PN 16 / 120°C  
Kurek kulowy z dławikiem z motykiem aluminiowym (MAI), wersja nakrętno-nakrętna



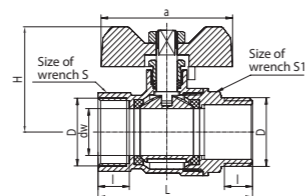
DN	Kod	Wymiary										P nom. / max temp.	Ilość szt	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
		Wymiar	D	I	dw	L	a	H	d	S	S1						
15	1472620	1/2"	G1/2	11	13,5	45	50	38,5	24	24	24	PN 16 / 120°C	84/14	P-1	0,120	1472620	16,30 zł
20	1473620	3/4"	G3/4	12	18	53	50	40,5	30	30	30	PN 16 / 120°C	72/12	P-1	0,180	1473620	23,90 zł
25	1474620	1"	G1	14	22	62	63	49	37	37	37	PN 16 / 120°C	48/8	P-1	0,285	1474620	38,80 zł

19. ORO - PN 16 / 120°C  
Kurek kulowy dławikiem z dźwignią stalową, wersja nakrętno-wkrętna



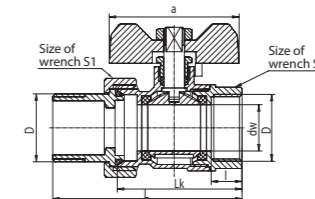
DN	Kod	Wymiary										P nom. / max temp.	Ilość szt	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
		Wymiar	D	I	dw	L	a	H	d	S	S1						
15	1472640	1/2"	G1/2	11	13,5	52	90	49	24	22	22	PN 16 / 120°C	72/12	P-1	0,145	1472640	20,00 zł
20	1473640	3/4"	G3/4	12	18	58	90	52	30	28	28	PN 16 / 120°C	60/10	P-1	0,210	1473640	27,50 zł
25	1474640	1"	G1	14	22	70	110	59	37	35	35	PN 16 / 120°C	36/6	P-1	0,360	1474640	45,60 zł

20. ORO - PN 16 / 120°C  
Kurek kulowy z dławikiem z motykiem aluminiowym (MAI), wersja nakrętno-wkrętna



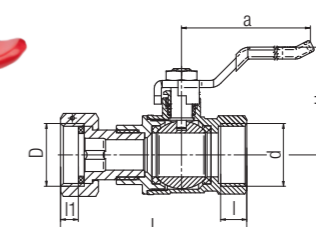
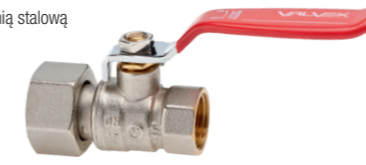
DN	Kod	Wymiary										P nom. / max temp.	Ilość szt	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
		Wymiar	D	I	dw	L	a	H	d	S	S1						
15	1472660	1/2"	G1/2	11	13,5	52	50	38,5	24	22	22	PN 16 / 120°C	72/12	P-1	0,125	1472660	17,80 zł
20	1473660	3/4"	G3/4	12	18	58	50	40,5	30	28	28	PN 16 / 120°C	60/10	P-1	0,190	1473660	24,20 zł
25	1474660	1"	G1	14	22	70	63	49	37	35	35	PN 16 / 120°C	36/6	P-1	0,310	1474660	40,50 zł

21. ORO - PN 16 / 120°C  
Kurek kulowy pełnoprzelotowy z dławikiem z półsrubnikiem z motykiem aluminiowym (MAI)



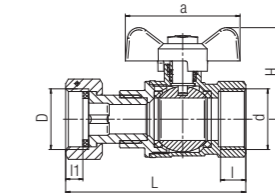
DN	Kod	Wymiary										P nom. / max temp.	Ilość szt	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
		Wymiar	D	I	dw	L	Lk	a	H	S	S1						
15	1472680	1/2"	G1/2	11	13,5	62,5	40,5	50	38,5	24	29	PN 16 / 120°C	60/10	P-1	0,162	1472680	24,40 zł
20	1473680	3/4"	G3/4	12	18	73,5	48,5	50	40,5	30	37	PN 16 / 120°C	36/6	P-1	0,255	1473680	37,60 zł
25	1474680	1"	G1	14	22	85	57	63	49	37	47	PN 16 / 120°C	24/4	P-1	0,420	1474680	61,20 zł

22. SPIN  
Odcinający zawór kulowy z obrotową nakrętką z dźwignią stalową



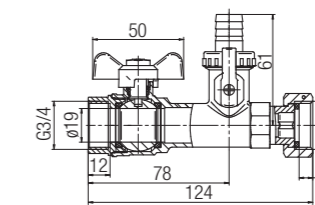
DN	Kod	Wymiary										P nom. / max temp.	Ilość szt	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
		d	D	dw	L	a	H	I	I1	S	S1						
15	1472900	1/2"	G1/2	13,5	65,5	90	42	12	6	6	6	PN 25 / 95°C	20	P-1	0,240	1472900	31,20 zł
15	1472940	1/2"	G3/4	13,5	71	90	42	12	7,5	7,5	7,5	PN 25 / 95°C	20	P-1	0,240	1472940	32,30 zł
20	1473900	3/4"	3/4"	18,5	78,5	90	46	12	7,5	7,5	7,5	PN 25 / 95°C	20	P-1	0,325	1473900	34,90 zł
20	1473940	3/4"	G1	18,5	79,5	90	46	12	7,5	7,5	7,5	PN 25 / 95°C	15	P-1	0,345	1473940	35,50 zł

23. SPIN  
Odcinający zawór kulowy z obrotową nakrętką z motykiem aluminiowym (MAI)



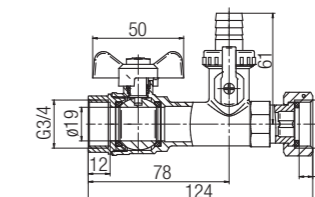
DN	Kod	Wymiary										P nom. / max temp.	Ilość szt	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
		d	D	dw	L	a	H	I	I1	S	S1						
15	1472920	1/2"	G1/2	13,5	65,5	50	37	12	6	6	6	PN 25 / 95°C	20	P-1	0,240	1472920	31,20 zł
15	1472960	1/2"	G3/4	13,5	71	50	37	12	7,5	7,5	7,5	PN 25 / 95°C	20	P-1	0,200	1472960	32,30 zł
20	1473920	3/4"	3/4"	18,5	78,5	50	40	12	7,5	7,5	7,5	PN 25 / 95°C	20	P-1	0,288	1473920	34,90 zł
20	1473960	3/4"	G1	18,5	79,5	50	40	12	7,5	7,5	7,5	PN 25 / 95°C	15	P-1	0,310	1473960	35,50 zł

24. SPIN  
Odcinający zawór kulowy z obrotową nakrętką i zaworem spustowym (czerwony)



DN	Kod	Rozmiar	P nom. / max temp.	Ilość szt	Opakowanie	Waga netto	Kod	Cena
20	1473980	3/4" x 3/4"	PN 25 / 95°C	10	P-1	0,240	1473980	81,30 zł

25. SPIN  
Odcinający zawór kulowy z obrotową nakrętką i zaworem spustowym (niebieski)



DN	Kod	Rozmiar	P nom. / max temp.	Ilość szt	Opakowanie	Waga netto	Kod	Cena
20	1473990	3/4" x 3/4"	PN 25 / 95°C	10	P-1	0,240	1473990	81,30 zł



26. SPIN SET

Zestaw podłączeniowy pod kocioł CO



Rys. techn.:  
• poz. 24  
• poz. 25



DN	Kod	Rozmiar	P nom. / max temp.	Ilość szt	Opakowanie	Waga netto	Kod	Cena
20	<b>4921100</b>	3/4" x 3/4"	PN 25 / 95°C	2	P-4921.10	0,480	4921100	<b>153,40 zł</b>

27. SPIN SET

Zestaw podłączeniowy pod kocioł CO i GAZ



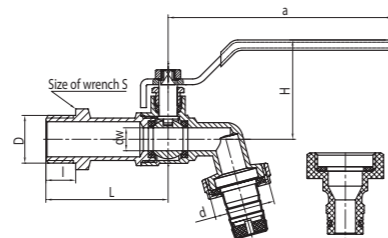
Rys. techn.:  
• poz. 24  
• poz. 25  
• GAZ poz. 6



Kod	Rozmiar	Ilość szt	Opakowanie	Waga netto	Kod	Cena
<b>4921120</b>	3/4" x 3/4" ; 1/2" x 1/2"	3	P-4921.12	0,920	4921120	<b>246,10 zł</b>

28. OLIGO

Kurek kulowy czerpalny z dławikiem z dźwignią stalową (DS)

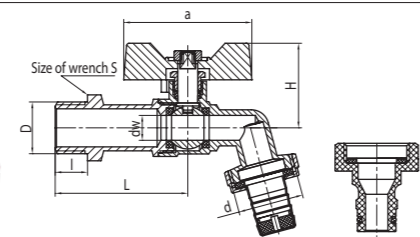


\* Kurek kulowy 1" dostępny tylko z końcówką stalową

DN	Kod	Wymiar	D	I	dw	L	a	H	S	d	P nom. / max temp.	Ilość szt	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
15	<b>1592200</b>	1/2"	G1/2	13	10	54	92	44	24	G3/4	PN 10 / 65°C	100/10/1	P-1	0,190	1592200	<b>26,00 zł</b>
20	<b>1593200</b>	3/4"	G3/4	14	12,5	60	92	46	28	G1	PN 10 / 65°C	80/8/1	P-1	0,260	1593200	<b>33,80 zł</b>
25	<b>1594200*</b>	1"	G1	15	14,5	68	110	53	35	G1 1/4	PN 10 / 65°C	60/6/1	P-1	0,400	1594200*	<b>53,10 zł</b>

29. OLIGO

Kurek kulowy czerpalny z dławikiem z motylkiem aluminiowym (MAI)

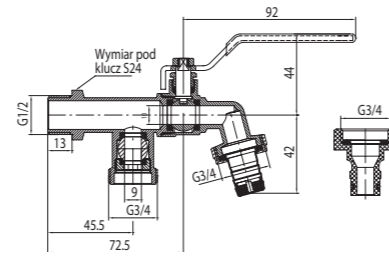


\* Kurek kulowy 1" dostępny tylko z końcówką stalową

DN	Kod	Wymiar	D	I	dw	L	a	H	S	d	P nom. / max temp.	Ilość szt	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
15	<b>1592100</b>	1/2"	G1/2	13	10	54	52	34	24	G3/4	PN 10 / 65°C	100/10/1	P-1	0,190	1592100	<b>26,00 zł</b>
20	<b>1593100</b>	3/4"	G3/4	14	12,5	60	52	36	28	G1	PN 10 / 65°C	80/8/1	P-1	0,260	1593100	<b>33,80 zł</b>
25	<b>1594100*</b>	1"	G1	15	14,5	68	67	43	35	G1 1/4	PN 10 / 65°C	60/6/1	P-1	0,400	1594100*	<b>53,10 zł</b>

30. OLIGO DUO

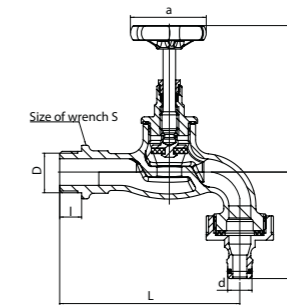
Kurek kulowy czerpalny z dławikiem z dźwignią stalową oraz zaworem odcinającym



DN	Kod	P nom. / max temp.	Ilość szt	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
15	<b>1592320</b>	PN 10 / 65°C	80/8/1	P-1	0,296	1592320	<b>52,70 zł</b>

31. VIKING

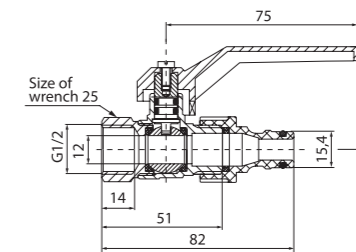
Zawór wypływowy żeliwny z końcówką do węży z szybkozłączem



DN	Kod	Wymiar	Wymiary							P nom. / max temp.	Ilość szt	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena	
			D	I	L	a	H	h	d							S
15	<b>1292200</b>	1/2"	G1/2	12	90	50	74-78	60	15,5	24	PN 10 / 65°C	6	P-1	0,369	1292200	<b>43,50 zł</b>
20	<b>1293200</b>	3/4"	G3/4	14	115	50	85-93	68	15,5	24	PN 10 / 65°C	4	P-1	0,616	1293200	<b>63,40 zł</b>

32. OMNI

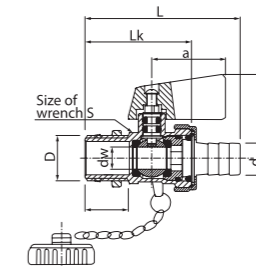
Kurek kulowy spustowy z dźwignią aluminiową (DAI) do podłączenia węży z szybkozłączem



DN	Kod	Wymiar	P nom. / max temp.	Ilość szt	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
15	<b>1582010</b>	1/2"	PN 10 / 65°C	10	P-1	0,144	1582010	<b>34,80 zł</b>

33. OMNI

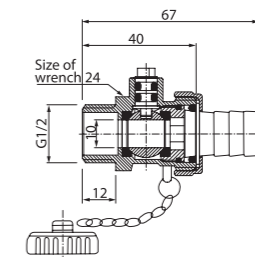
Kurek kulowy spustowy ze złączką do węży i zaślepką



DN	Kod	Wymiar	D	I	dw	L	Lk	d	a	H	S	P nom. / max temp.	Ilość szt	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
15	<b>1582280</b>	1/2"	G1/2	15	10	72	50	15	34	35	23	PN 10 / 90°C	10	P-1	0,153	1582280	<b>30,60 zł</b>
20	<b>1583280</b>	3/4"	G3/4	17	15	84	55	20	34	40	30	PN 10 / 90°C	6	P-1	0,267	1583280	<b>49,80 zł</b>

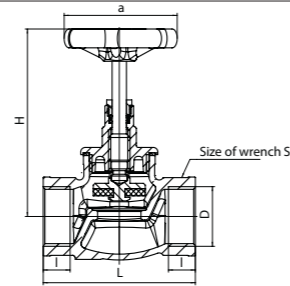
34. OMNI

Kurek kulowy spustowy srutowany ze złączką do węży i zaślepką



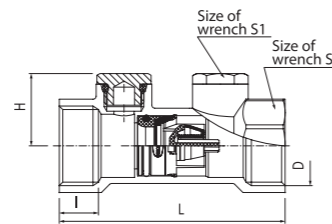
DN	Kod	Wymiar	P nom. / max temp.	Ilość szt	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
15	<b>1582290</b>	1/2"	PN 10 / 90°C	24/3	P-1	0,116	1582290	<b>28,60 zł</b>

35. VIKING  
Zawór przelotowy żeliwny (M 83)



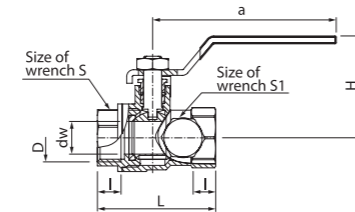
DN	Kod	Wymiar	D	Wymiary				P nom. / max temp.	Ilość szt	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena	
				L	I	H	a	S						
15	1292150	1/2"	G1/2	61	12	72-76	50	27	PN 10 / 100°C	10	P-1	0,325	1292150	27,50 zł
20	1293150	3/4"	G3/4	70	13	84-90	50	31	PN 10 / 100°C	8	P-1	0,458	1293150	34,10 zł
25	1294150	1"	G1	85	15	92-106	65	40	PN 10 / 100°C	5	P-1	0,725	1294150	47,50 zł
32	1295150	1 1/4"	G1 1/4	102	15	120-132	80	49	PN 10 / 100°C	5	P-1	1,352	1295150	96,40 zł
40	1296150	1 1/2"	G1 1/2	114	16	140-151	80	57	PN 10 / 100°C	4	P-1	1,852	1296150	130,90 zł
50	1297150	2"	G2	142	18	155-177	120	69	PN 10 / 100°C	2	P-24	3,168	1297150	209,10 zł

36. PURE  
Zawór antyskażeniowy mosiężny typ EA



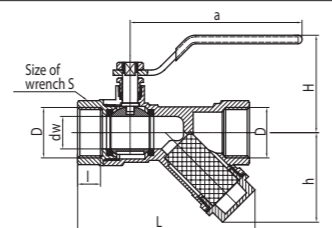
DN	Kod	Wymiar	D	Wymiary				P nom. / max temp.	Ilość szt	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena	
				L	H	S	S1							
15	1901000	1/2"	G1/2	11	65	21,5	26	16	PN 10 / 65°C	32	P-43	0,147	1901000	35,10 zł
20	1901050	3/4"	G3/4	13	75	24	31	16	PN 10 / 65°C	30	P-43	0,177	1901050	40,80 zł
25	1901100	1"	G1	14	90	27	38	16	PN 10 / 65°C	12	P-43	0,275	1901100	58,20 zł
32	1901150	1 1/4"	G1 1/4	16	100	30	48	16	PN 10 / 65°C	8	P-43	0,399	1901150	104,50 zł

37. ONYX  
Kurek kulowy z korkiem, zaworkiem spustowym i dławikiem z dźwignią stalową



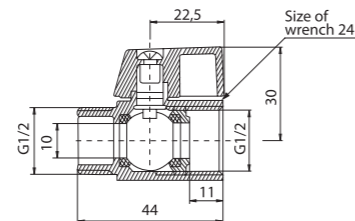
DN	Kod	Wymiar	D	Wymiary				P nom. / max temp.	Ilość szt	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena			
				L	a	H	S	S1								
15	1452650	1/2"	G1/2	10,5	15	53	81,5	45	25	17	PN 25 / 95°C	6	P-1	0,234	1452650	44,10 zł
20	1453650	3/4"	G3/4	11,5	19	60	104	48	31	17	PN 25 / 95°C	4	P-1	0,320	1453650	57,90 zł
25	1454650	1"	G1	12	25	70	104	57	38	17	PN 25 / 95°C	4	P-1	0,467	1454650	79,00 zł
32	1455650	1 1/4"	G1 1/4	13	31	80	120	67,5	47	17	PN 16 / 95°C	4	P-1	0,650	1455650	119,60 zł
40	1456650	1 1/2"	G1 1/2	14	40	91	120	73	54	17	PN 16 / 95°C	2	P-1	0,932	1456650	167,30 zł
50	1457650	2"	G2	16	50	107	142	87,5	66	17	PN 16 / 95°C	3	P-1	1,463	1457650	262,00 zł

38. OPTI  
Kurek kulowy śrutowany z filtrem skośnym i dławikiem



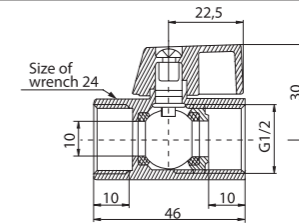
DN	Kod	Wymiar	D	Wymiary				P nom. / max temp.	Ilość szt	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena			
				L	a	H	h	S								
15	1470020	1/2"	G1/2	13	15	84	90	50,5	38	25	PN 25 / 95°C	72/36/6	P-1	0,258	1470020	38,20 zł
20	1470030	3/4"	G3/4	13	17	93	90	52	47	30	PN 25 / 95°C	48/24/4	P-1	0,369	1470030	55,20 zł
25	1470040	1"	G1	14,5	22	105	105	61,5	50	38	PN 25 / 95°C	48/24/4	P-1	0,633	1470040	74,50 zł

39. MINI  
Kurek kulowy chromowany, wersja nakrętno-wkrętna



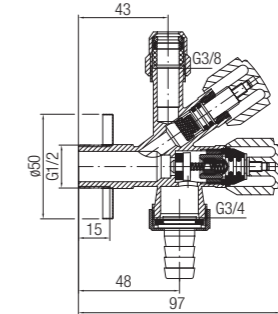
DN	Kod	Wymiar	P nom. / max temp.	Ilość szt	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
15	1470010	1/2"	PN 10 / 90°C	250/25	P-1 / foil bag 22x25	0,099	1470010	20,30 zł

40. MINI  
Kurek kulowy chromowany, wersja nakrętno-nakrętna



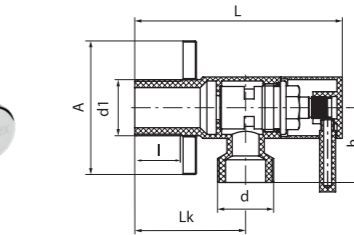
DN	Kod	Wymiar	P nom. / max temp.	Ilość szt	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
15	1470000	1/2"	PN 10 / 90°C	250/25	P-1 / foil bag 22x25	0,115	1470000	22,10 zł

41. ERGO  
Zawór grzybkowy kombinowany do podłączenia baterii, zmywarki/plarki



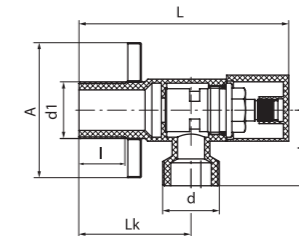
Kod	Wymiary	P nom.	Ilość szt	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
1482100	1/2"-3/8"-3/4"	PN 10 / 80°C	72/1	-	0,240	1482100	66,10 zł

42. VEGA  
Zawór kątowy chromowany z głowicą ceramiczną



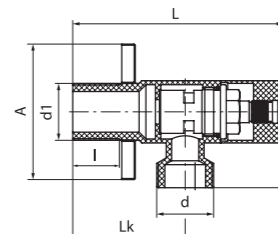
Kod	Kolor	Wymiar	A	L	Lk	d	d1	h	P nom.	Ilość szt	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
1482360	Gold	1/2"-3/8"	50	77,7	18	41,5	G3/8	G1/2	26	PN 10 / 100°C	16/1 P-21 / P-K 1482.36	0,141	1482360	55,00 zł
1482350	Black	1/2"-3/8"	50	77,7	18	41,5	G3/8	G1/2	26	PN 10 / 100°C	16/1 P-21 / P-K 1482.35	0,141	1482350	55,00 zł
1482840	Chrom	1/2"-3/8"	50	77,7	18	41,5	G3/8	G1/2	26	PN 10 / 100°C	16/1 P-21 / P-EK017A	0,141	1482840	44,60 zł
1482740	Chrom	1/2"-1/2"	50	77,7	18	41,5	G1/2	G1/2	28	PN 10 / 100°C	16/1 P-21 / P-EK013A	0,143	1482740	45,50 zł
1483130	Chrom	1/2"-3/4"	50	84	14	45,5	G3/4	G1/2	29	PN 10 / 100°C	16/1 P-21 / P-EK022A	0,158	1483130	48,40 zł

43. TRANGLE  
Zawór kątowy chromowany z głowicą ceramiczną



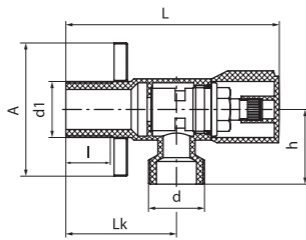
Kod	Wymiar	A	L	Lk	d	d1	h	P nom. / max temp.	Ilość szt	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
1482810	1/2"-3/8"	50	77,7	18	41,5	G3/8	G1/2	26	PN 10 / 100°C	16/1 P-21 / P-EK017A	0,161	1482810	43,00 zł
1482770	1/2"-1/2"	50	77,7	18	41,5	G1/2	G1/2	28	PN 10 / 100°C	16/1 P-21 / P-EK013A	0,172	1482770	44,90 zł
1483140	1/2"-3/4"	50	84	13	45,5	G3/4	G1/2	29	PN 10 / 100°C	16/1 P-21 / P-EK022A	0,189	1483140	48,10 zł

44. STRIT  
Zawór kątowy chromowany z głowicą ceramiczną



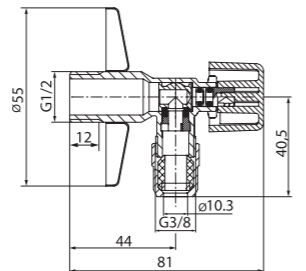
Kod	Wymiar	A	L	Lk	d	d1	h	P nom. / max temp.	Ilość szt	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
1482870	1/2"-3/8"	50	77,7	18	41,5	G3/8	G1/2	26	PN 10 / 100°C	16/1 P-21 / P-EK019A	0,141	1482870	45,20 zł
1482750	1/2"-1/2"	50	77,7	18	41,5	G1/2	G1/2	28	PN 10 / 100°C	16/1 P-21 / P-EK014A	0,141	1482750	46,40 zł
1483120	1/2"-3/4"	50	84	14	45,5	G3/4	G1/2	29	PN 10 / 100°C	16/1 P-21 / P-EK021A	0,162	1483120	49,40 zł

45. STAR  
Zawór kątowy chromowany z głowicą ceramiczną



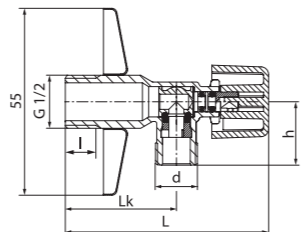
Kod	Wymiary								P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
	Wymiar	A	L	I	Lk	d	d1	h						
1482860	1/2"-3/8"	50	80	18	41,5	G3/8	G1/2	26	PN 10 / 100°C	16/1	P-21 / P-EK018A	0,115	1482860	35,40 zł
1482670	1/2"-1/2"	50	80	18	41,5	G1/2	G1/2	28	PN 10 / 100°C	16/1	P-21 / P-EK012A	0,124	1482670	36,30 zł
1483110	1/2"-3/4"	50	86	13	45,5	G3/4	G1/2	29	PN 10 / 100°C	16/1	P-21 / P-EK020A	0,141	1483110	37,30 zł

46. EKO  
Kurek kątowy chromowany z nakrętką (do podłączenia baterii)



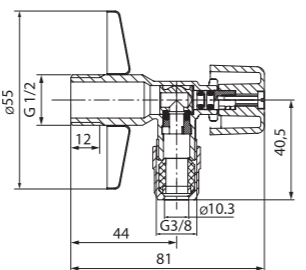
Kod	Wymiar	P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
1482170	1/2"-3/8"-M10	PN 10 / 90°C	10/1	P-25 / P-EK07A	0,115	1482170	23,70 zł

47. EKO  
Kurek kątowy chromowany



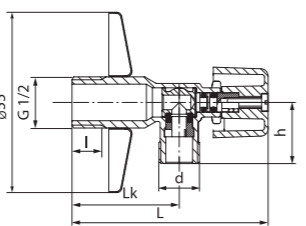
Kod	Wymiar	Wymiary								P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
		L	I	Lk	d	h	d	d1	a						
1482110	1/2"-3/8"	81	12	44	G3/8	25	PN 10 / 90°C	10/1	P-21 / P-EK01A	0,098	1482110	19,60 zł			
1482120	1/2"-1/2"	81	12	44	G1/2	25	PN 10 / 90°C	10/1	P-21 / P-EK02A	0,102	1482120	20,50 zł			
1482130	1/2"-3/4"	81	12	44	G3/4	28	PN 10 / 90°C	10/1	P-21 / P-EK03A	0,116	1482130	22,50 zł			

48. EKO PLUS  
Kurek kątowy chromowany z nakrętką (do podłączenia baterii)



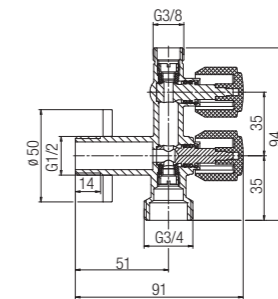
Kod	Wymiar	P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
1482660	1/2"-3/8"-M10	PN 10 / 90°C	10/1	P-25 / P-EK011A	0,152	1482660	28,20 zł

49. EKO PLUS  
Kurek kątowy chromowany



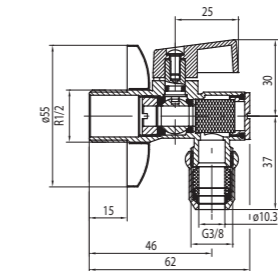
Kod	Wymiar	Wymiary								P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
		L	I	Lk	d	h	d	d1	a						
1482620	1/2"-3/8"	81	12	44	G3/8	25	PN 10 / 90°C	10/1	P-25 / P-EK08A	0,136	1482620	25,30 zł			
1482630	1/2"-1/2"	81	12	44	G1/2	25	PN 10 / 90°C	10/1	P-25 / P-EK09A	0,140	1482630	27,30 zł			
1482640	1/2"-3/4"	81	12	44	G3/4	28	PN 10 / 90°C	10/1	P-25 / P-EK010A	0,154	1482640	29,10 zł			

50. EKO DUO  
Kurek kulowy kątowy



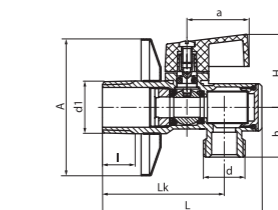
Kod	Wymiary	P nom.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
1482090	1/2"-3/8"-3/4"	PN 10 / 65°C	72/1	P-EKO DUO	0,240	1482090	39,90 zł

51. ANGEL PLUS  
Kurek kulowy kątowy chromowany z filtrem i nakrętką (do podłączenia baterii)



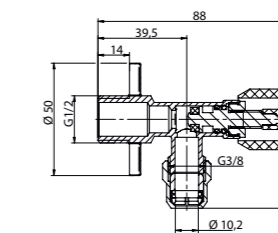
Kod	Wymiar	P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
1482980	1/2"-3/8"-M10	PN 10 / 90°C	10/1	P-25 / P-K8	0,127	1482980	27,60 zł

52. ANGEL PLUS  
Kurek kulowy kątowy chromowany z filtrem



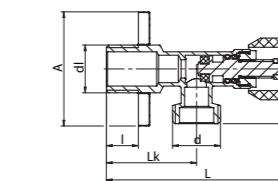
Kod	Wymiar	Wymiary								P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena	
		A	L	I	Lk	d	d1	a	H							h
1481900	1/2"-3/8"	55	62	12	46	G3/8	G1/2	25	29	20	PN 10 / 90°C	10/1	P-25 / P-K7	0,111	1481900	26,30 zł
1481870	1/2"-1/2"	55	62	12	46	G1/2	G1/2	25	29	20	PN 10 / 90°C	10/1	P-25 / P-K6	0,116	1481870	26,80 zł
1481840	1/2"-3/4"	55	62	12	46	G3/4	G1/2	25	29	20	PN 10 / 90°C	10/1	P-25 / P-K5	0,119	1481840	28,40 zł

53. BASE  
Zawór grzybkowy kątowy chromowany z nakrętką



Kod	Wymiar	P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
1484080	1/2"-3/8"-M10	PN 10 / 90°C	10/1	P-25 / P-K9	0,128	1484080	19,80 zł

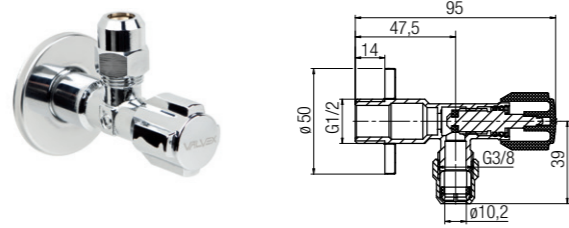
54. BASE  
Zawór grzybkowy kątowy chromowany



Kod	Wymiar	Wymiary								P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
		A	L	I	Lk	d	d1	a	H						
1484050	1/2"-3/8"	50	88	14	39,5	G3/8	G1/2	24	PN 10 / 90°C	10/1	P-25 / P-K10	0,109	1484050	16,00 zł	
1484060	1/2"-1/2"	50	88	14	39,5	G1/2	G1/2	24	PN 10 / 90°C	10/1	P-25 / P-K11	0,116	1484060	16,90 zł	
1484070	1/2"-3/4"	50	88	14	39,5	G3/4	G1/2	24	PN 10 / 90°C	10/1	P-25 / P-K12	0,123	1484070	18,10 zł	

55. PROFF

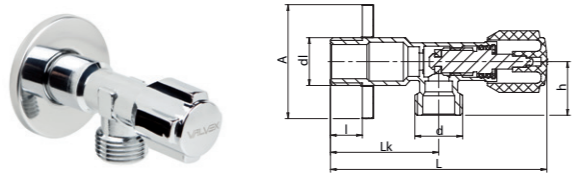
Zawór grzybkowy kątowy chromowany z nakrętką



Kod	Wymiar	P nom. / max temp.	Ilość szt	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
1484130	1/2"-3/8-M10	PN 10 / 100°C	10/1	P-25 / P-K9	0,128	1484130	20,80 zł

56. PROFF

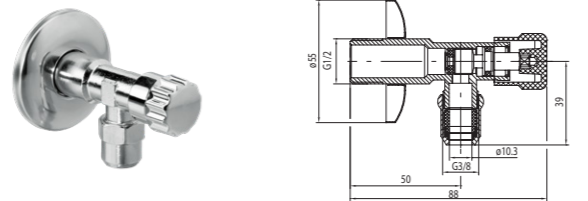
Zawór grzybkowy kątowy chromowany



Kod	Wymiar	Wymiary							P nom. / max temp.	Ilość szt	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
		A	L	Lk	d	d1	h	S						
1484100	1/2"-3/8"	50	95	14	47,5	G3/8	G1/2	23,5	PN 10 / 100°C	10/1	P-25 / P-K10	0,109	1484100	17,60 zł
1484110	1/2"-1/2"	50	95	14	47,5	G1/2	G1/2	23,5	PN 10 / 100°C	10/1	P-25 / P-K11	0,116	1484110	18,60 zł
1484120	1/2"-3/4"	50	95	14	47,5	G3/4	G1/2	23,5	PN 10 / 100°C	10/1	P-25 / P-K12	0,123	1484120	19,70 zł

57. OPAL

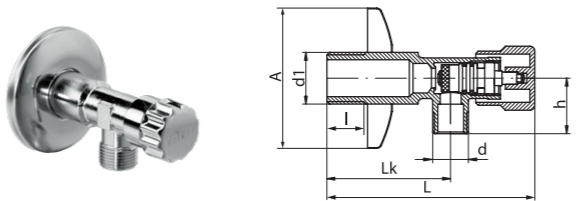
Zawór grzybkowy kątowy chromowany z nakrętką (do podłączenia baterii)



Kod	Wymiar	P nom. / max temp.	Ilość szt	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
1282500	1/2"-3/8-M10	PN 10 / 100°C	10/1	P-25 / P-K9	0,128	1282500	30,00 zł

58. OPAL

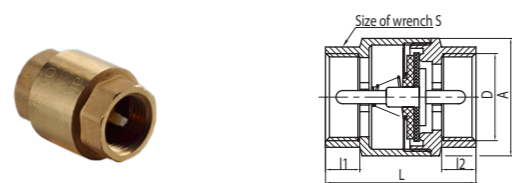
Zawór grzybkowy kątowy chromowany



Kod	Wymiar	Wymiary							P nom. / max temp.	Ilość szt	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
		A	L	Lk	d	d1	h	S						
1282510	1/2"-3/8"	55	88	15	50	G3/8	G1/2	23	PN 10 / 100°C	10/1	P-25 / P-K10	0,109	1282510	24,50 zł
1282520	1/2"-1/2"	55	88	15	50	G1/2	G1/2	23	PN 10 / 100°C	10/1	P-25 / P-K11	0,116	1282520	25,10 zł
1282530	1/2"-3/4"	55	88	15	50	G3/4	G1/2	23	PN 10 / 100°C	10/1	P-25 / P-K12	0,123	1282530	25,90 zł

59. TIGER

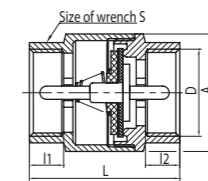
Zawór zwrotny ze sprężyną



DN	Kod	Wymiary							P nom. / max temp.	Ilość szt	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
		Wymiar	D	A	L	I	I1	S						
15	1900000	1/2"	G1/2	33	45	11	11	25	PN 10 / 100°C	150/25	P-43	0,116	1900000	18,50 zł
20	1900010	3/4"	G3/4	38	48	13	12	31	PN 10 / 100°C	120/20	P-1	0,178	1900010	27,60 zł
25	1900020	1"	G1	44	57	13	13	38	PN 10 / 100°C	60/10	P-1	0,233	1900020	34,90 zł
32	1900030	1" 1/4"	G1 1/4	59	66,5	19	15	46	PN 10 / 100°C	30/5	P-1	0,324	1900030	55,20 zł
40	1900040	1" 1/2"	G1 1/2	68,5	68	18,5	16	52	PN 10 / 100°C	24/4	P-1	0,483	1900040	80,10 zł
50	1900050	2"	G2	82,5	78	19	16,5	65	PN 10 / 100°C	5	P-1	0,701	1900050	118,40 zł

60. TIGER PLUS

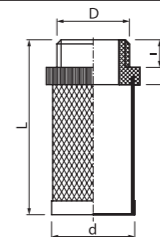
Zawór zwrotny ze sprężyną z metalowym trzpieniem



DN	Kod	Wymiary							P nom. / max temp.	Ilość szt	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
		Wymiar	D	A	L	I	I1	S						
15	1900200	1/2"	G1/2	33	45	11	11	25	PN 10 / 120°C	150/25	P-43	0,140	1900200	22,10 zł
20	1900210	3/4"	G3/4	38	48	13	12	31	PN 10 / 120°C	120/20	P-1	0,210	1900210	30,90 zł
25	1900220	1"	G1	44	57	13	13	38	PN 10 / 120°C	60/10	P-1	0,259	1900220	44,90 zł
32	1900230	1" 1/4"	G1 1/4	59	66,5	19	15	46	PN 10 / 120°C	30/5	P-1	0,420	1900230	67,20 zł
40	1900240	1" 1/2"	G1 1/2	68,5	68	18,5	16	52	PN 10 / 120°C	24/4	P-1	0,584	1900240	98,10 zł
50	1900250	2"	G2	82,5	78	19	16,5	65	PN 10 / 120°C	5	P-1	0,822	1900250	151,00 zł

61. TIGER

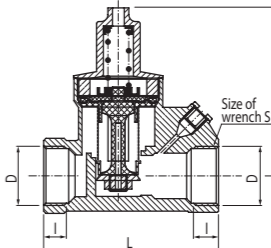
Kosz ssawny (do zaworów zwrotnych)



Kod	Wymiar	Wymiary						Ilość szt	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
		D	L	h	d	S	S1					
1900140	1/2"	G1/2	42	8	13	24	25	P-43	0,007	1900140	5,05 zł	
1900150	3/4"	G3/4	44	7	12	30	20	P-43	0,009	1900150	6,85 zł	
1900160	1"	G1	56	10	15	36	20	P-43	0,016	1900160	9,20 zł	
1900170	1 1/4"	G1 1/4	62	10	15	43	15	P-43	0,018	1900170	11,10 zł	
1900180	1 1/2"	G1 1/2	70	10	16	53	10	P-43	0,027	1900180	13,20 zł	
1900190	2"	G2	82	12	18	63	10	P-1	0,037	1900190	16,90 zł	

62. CETUS

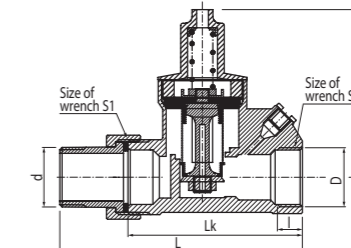
Reduktor ciśnienia śrutowany wersja nakrętno-nakrętna



DN	Kod	Wymiary							P nom. / max temp.	Ilość szt	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
		Wymiar	D	L	Lk	H	S	S1						
15	1900300	1/2"	G1/2	68	11,5	70	27	PN 16 / 75°C	18/1	P-86 / P-R1	0,431	1900300	193,50 zł	
20	1900310	3/4"	G3/4	71	12	75	31,5	PN 16 / 75°C	18/1	P-86 / P-R1	0,399	1900310	198,00 zł	

63. CETUS

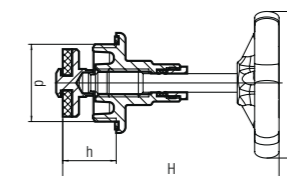
Reduktor ciśnienia z półśrubunkiem śrutowany



DN	Kod	Wymiary							P nom. / max temp.	Ilość szt	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena		
		Wymiar	D	L	Lk	H	S	S1								
15	1900320	1/2"	G1/2	11,5	96	68	R1/2	70	27	30	PN 16 / 75°C	18/1	P-86 / P-R2	0,476	1900320	214,10 zł
20	1900330	3/4"	G3/4	12	103	71	R3/4	75	31,5	37	PN 16 / 75°C	18/1	P-86 / P-R2	0,550	1900330	232,50 zł

64. VIKING

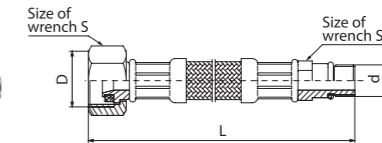
Głowica do zaworów przelotowych żeliwnych



Kod	Wymiar	Wymiary				P nom. / max temp.	Ilość szt	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
		a	H	h	d						
1292100	1/2"	50	72	18-26	G1/2	PN 10 / 100°C	32/4	P-1	0,150	1292100	17,70 zł
1293100	3/4"	50	82	20-29	G3/4	PN 10 / 100°C	24/3	P-1	0,202	1293100	22,30 zł
1294100	1"	65	93	23-35	G1	PN 10 / 100°C	16/2	P-1	0,289	1294100	28,80 zł
1295100	1 1/4"	80	114	23-45	G1 1/4	PN 10 / 100°C	10/1	P-1	0,574	1295100	59,70 zł
1296100	1 1/2"	80	127	23-50	G1 1/2	PN 10 / 100°C	8/1	P-1	0,684	1296100	71,20 zł
1297100	2"	120	149	25-59	G2	PN 10 / 100°C	6/1	P-1	1,354	1297100	110,60 zł

1. VIPER PLUS - 3/8"

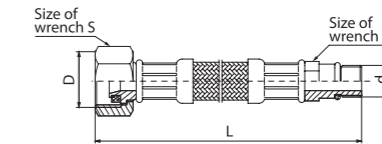
Wężyk do baterii z krótką końcówką



Kod	Wersja	Wymiary					P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
		D	d	L	S	S1						
2902010	3/8"-M8x1-L350	G3/8	M8x1	350	19	10	PN 10 / 90°C	20/1	P-21	0,077	2902010	10,70 zł
2902030	3/8"-M8x1-L600	G3/8	M8x1	600	19	10	PN 10 / 90°C	20/1	P-29	0,114	2902030	11,70 zł
2902040	3/8"-M10x1-L350	G3/8	M10x1	350	19	10	PN 10 / 90°C	20/1	P-21	0,078	2902040	13,40 zł
2902050	3/8"-M10x1-L450	G3/8	M10x1	450	19	10	PN 10 / 90°C	20/1	P-28	0,092	2902050	15,30 zł
2902120	3/8"-M10x1-L500	G3/8	M10x1	500	19	10	PN 10 / 90°C	20/1	P-28	0,102	2902120	15,50 zł
2902060	3/8"-M10x1-L600	G3/8	M10x1	600	19	10	PN 10 / 90°C	20/1	P-29	0,117	2902060	16,80 zł

2. VIPER PLUS - 1/2"

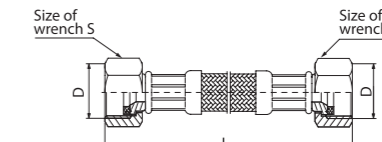
Wężyk do baterii z krótką końcówką



Kod	Wersja	Wymiary					P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
		D	d	L	S	S1						
2902160	1/2"-M8x1-L350	G1/2	M8x1	350	23	10	PN 10 / 90°C	20/1	P-21	0,083	2902160	9,60 zł
2902170	1/2"-M8x1-L450	G1/2	M8x1	450	23	10	PN 10 / 90°C	20/1	P-28	0,096	2902170	10,30 zł
2902070	1/2"-M8x1-L500	G1/2	M8x1	500	23	10	PN 10 / 90°C	20/1	P-28	0,111	2902070	11,80 zł
2902080	1/2"-M8x1-L600	G1/2	M8x1	600	23	10	PN 10 / 90°C	20/1	P-29	0,127	2902080	14,60 zł
2902140	1/2"-M10x1-L350	G1/2	M10x1	350	23	10	PN 10 / 90°C	20/1	P-21	0,085	2902140	13,20 zł
2902150	1/2"-M10x1-L450	G1/2	M10x1	450	23	10	PN 10 / 90°C	20/1	P-28	0,097	2902150	14,80 zł
2902090	1/2"-M10x1-L500	G1/2	M10x1	500	23	10	PN 10 / 90°C	20/1	P-28	0,105	2902090	15,90 zł
2902100	1/2"-M10x1-L600	G1/2	M10x1	600	23	10	PN 10 / 90°C	20/1	P-29	0,119	2902100	19,40 zł

3. VIPER PLUS - 3/8"-3/8"

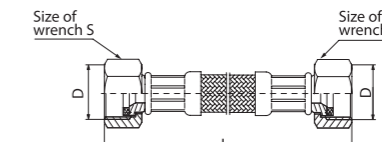
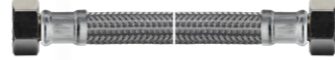
Wężyk z gwintem wewnętrznym



Kod	Wersja	Wymiary			P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
		D	L	S						
2902310	3/8"-L200	G3/8	200	19	PN 10 / 90°C	20/1	P-22	0,066	2902310	11,20 zł
2902320	3/8"-L300	G3/8	300	19	PN 10 / 90°C	20/1	P-21	0,083	2902320	12,40 zł
2902330	3/8"-L400	G3/8	400	19	PN 10 / 90°C	20/1	P-28	0,097	2902330	13,20 zł
2902340	3/8"-L500	G3/8	500	19	PN 10 / 90°C	20/1	P-28	0,103	2902340	14,20 zł

4. VIPER PLUS - 1/2"-1/2"

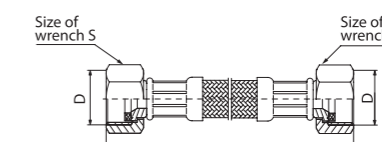
Wężyk z gwintem wewnętrznym



Kod	Wersja	Wymiary			P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
		D	L	S						
2902350	1/2"-L200	G1/2	200	23	PN 10 / 90°C	20/1	P-22	0,078	2902350	13,00 zł
2902360	1/2"-L300	G1/2	300	23	PN 10 / 90°C	20/1	P-21	0,091	2902360	13,70 zł
2902370	1/2"-L400	G1/2	400	23	PN 10 / 90°C	20/1	P-28	0,111	2902370	14,80 zł
2902380	1/2"-L500	G1/2	500	23	PN 10 / 90°C	20/1	P-28	0,120	2902380	16,00 zł
2902390	1/2"-L600	G1/2	600	23	PN 10 / 90°C	20/1	P-29	0,137	2902390	17,20 zł
2902750	1/2"-L700	G1/2	700	23	PN 10 / 90°C	20/1	P-30	0,151	2902750	18,00 zł
2902760	1/2"-L800	G1/2	800	23	PN 10 / 90°C	20/1	P-30	0,167	2902760	18,80 zł
2902400	1/2"-L1000	G1/2	1000	23	PN 10 / 90°C	20/1	P-31	0,176	2902400	22,00 zł
2902770	1/2"-L1200	G1/2	1200	23	PN 10 / 90°C	20/1	P-16	0,229	2902770	22,40 zł
2902780	1/2"-L1500	G1/2	1500	23	PN 10 / 90°C	20/1	P-26	0,273	2902780	23,50 zł
2902790	1/2"-L2000	G1/2	2000	23	PN 10 / 90°C	20/1	P-24	0,346	2902790	30,40 zł

5. VIPER PLUS - 3/4"-3/4"

Wężyk z gwintem wewnętrznym

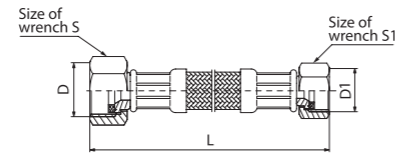


Kod	Wersja	Wymiary			P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
		D	L	S						
2902800	3/4"-L300	G3/4	300	29	PN 10 / 90°C	20/1	P-28	0,144	2902800	20,30 zł
2902810	3/4"-L400	G3/4	400	29	PN 10 / 90°C	20/1	P-28	0,159	2902810	21,60 zł
2902410	3/4"-L500	G3/4	500	29	PN 10 / 90°C	20/1	P-30	0,174	2902410	27,50 zł
2902420	3/4"-L600	G3/4	600	29	PN 10 / 90°C	20/1	P-30	0,189	2902420	28,80 zł
2902430	3/4"-L800	G3/4	800	29	PN 10 / 90°C	20/1	P-9	0,222	2902430	35,00 zł



## 6. VIPER PLUS - 1/2"-3/8"

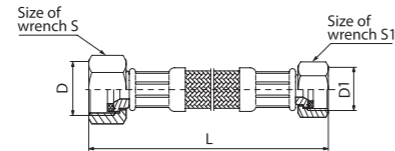
Wężyk redukcyjny z gwintem wewnętrznym



Kod	Wersja	Wymiary					P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
		D	D1	L	S	S1						
2902510	1/2"-3/8"-L200	G1/2	G3/8	200	23	19	PN 10 / 90°C	20/1	P-22	0,070	2902510	<b>11,70 zł</b>
2902520	1/2"-3/8"-L300	G1/2	G3/8	300	23	19	PN 10 / 90°C	20/1	P-21	0,080	2902520	<b>13,00 zł</b>
2902530	1/2"-3/8"-L400	G1/2	G3/8	400	23	19	PN 10 / 90°C	20/1	P-28	0,101	2902530	<b>14,00 zł</b>
2902540	1/2"-3/8"-L500	G1/2	G3/8	500	23	19	PN 10 / 90°C	20/1	P-28	0,114	2902540	<b>15,50 zł</b>
2902500	1/2"-3/8"-L600	G1/2	G3/8	600	23	19	PN 10 / 90°C	20/1	P-29	0,130	2902500	<b>16,30 zł</b>
2902490	1/2"-3/8"-L800	G1/2	G3/8	800	23	19	PN 10 / 90°C	20/1	P-30	0,152	2902490	<b>16,90 zł</b>

## 7. VIPER PLUS - 3/4"-1/2"

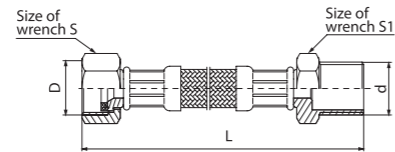
Wężyk redukcyjny z gwintem wewnętrznym



Kod	Wersja	Wymiary					P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
		D	D1	L	S	S1						
2902550	3/4"-1/2"-L300	G3/4	G1/2	300	29	23	PN 10 / 90°C	20/1	P-28	0,117	2902550	<b>19,80 zł</b>
2902560	3/4"-1/2"-L400	G3/4	G1/2	400	29	23	PN 10 / 90°C	20/1	P-28	0,133	2902560	<b>21,10 zł</b>
2902570	3/4"-1/2"-L500	G3/4	G1/2	500	29	23	PN 10 / 90°C	20/1	P-29	0,145	2902570	<b>22,10 zł</b>

## 8. VIPER PLUS - 1/2"-1/2"

Wężyk z gwintem wewnętrznym - zewnętrznym

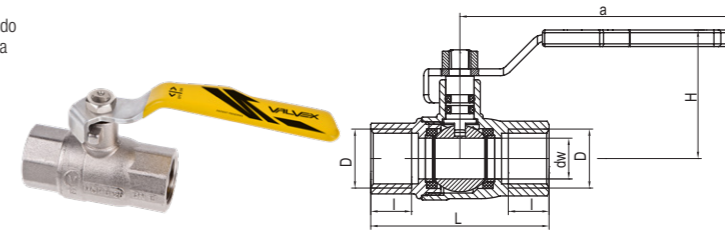


Kod	Wersja	Wymiary					P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
		D	d	L	S	S1						
2902610	1/2"-1/2"-L300	G1/2	G1/2	300	23	21	PN 10 / 90°C	20/1	P-21	0,100	2902610	<b>14,80 zł</b>
2902620	1/2"-1/2"-L400	G1/2	G1/2	400	23	21	PN 10 / 90°C	20/1	P-28	0,116	2902620	<b>14,90 zł</b>
2902630	1/2"-1/2"-L500	G1/2	G1/2	500	23	21	PN 10 / 90°C	20/1	P-28	0,119	2902630	<b>16,30 zł</b>
2902640	1/2"-1/2"-L600	G1/2	G1/2	600	23	21	PN 10 / 90°C	20/1	P-29	0,146	2902640	<b>18,00 zł</b>
2902580	1/2"-1/2"-L700	G1/2	G1/2	700	23	21	PN 10 / 90°C	20/1	P-30	0,156	2902580	<b>18,60 zł</b>
2902590	1/2"-1/2"-L800	G1/2	G1/2	800	23	21	PN 10 / 90°C	20/1	P-30	0,171	2902590	<b>19,40 zł</b>
2902650	1/2"-1/2"-L1000	G1/2	G1/2	1000	23	21	PN 10 / 90°C	20/1	P-31	0,203	2902650	<b>22,10 zł</b>

## 1. 4TECH

Kurek kulowy pełnoprzelotowy do gazu z dźwignią stalową, wersja nakrętno-nakrętna

CE 1299

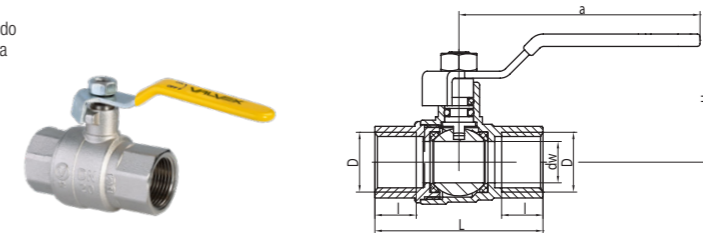


DN	Kod	Wymiar	Wymiary							P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
			D	I	dw	L	a	H	S						
15	3402600	1/2"	Rp1/2	15	15	65,6	101,2	47,3	26	MOP 5-20 / T3	15	P-1	0,204	3402600	39,30 zł
20	3403600	3/4"	Rp3/4	16,3	20	72,6	101,2	51,3	31	MOP 5-20 / T3	10	P-1	0,314	3403600	56,80 zł
25	3404600	1"	Rp1	19,1	25	87	121,2	60,8	39	MOP 5-20 / T3	5	P-1	0,523	3404600	85,80 zł

## 2. ORION

Kurek kulowy pełnoprzelotowy do gazu z dźwignią stalową, wersja nakrętno-nakrętna

CE 1299

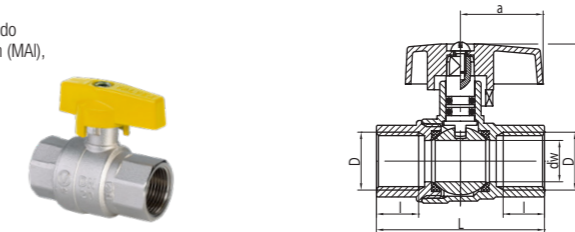


DN	Kod	Wymiar	Wymiary							P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
			D	I	dw	L	a	H	S						
15	3412050	1/2"	Rp1/2	15	15	61	86,5	46,5		MOP 5-20 / T3	10	P-1	0,204	3412050	31,70 zł
20	3413050	3/4"	Rp3/4	16,3	20	69	86,5	55,5		MOP 5-20 / T3	6	P-1	0,314	3413050	46,40 zł
25	3414050	1"	Rp1	19,1	25	82	100	60		MOP 5-20 / T3	6	P-1	0,523	3414050	67,70 zł
32	3415030	1" 1/4"	Rp1 1/4	21,4	32	95	150	75		MOP 5-20 / T3	2	P-1	0,874	3415030	116,10 zł
40	3406030	1" 1/2"	Rp1 1/2	21,4	40	105	150	81		MOP 5-20 / T3	4	P-1	1,203	3406030	160,90 zł
50	3407030	2"	Rp2	25,7	50	127	150	91		MOP 5-20 / T3	2	P-1	1,993	3407030	249,80 zł

## 3. ORION

Kurek kulowy pełnoprzelotowy do gazu z motykiem aluminiowym (MAI), wersja nakrętno-nakrętna

CE 1299

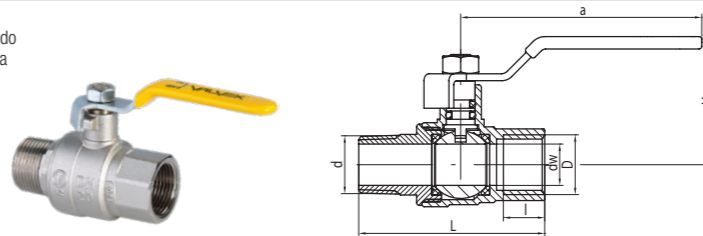


DN	Kod	Wymiar	Wymiary							P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
			D	I	dw	L	a	H	S						
15	3412070	1/2"	Rp1/2	15	15	61	30	43		MOP 5-20 / T3	10	P-1	0,197	3412070	31,70 zł
20	3413070	3/4"	Rp3/4	16,3	20	69	30	47		MOP 5-20 / T3	6	P-1	0,300	3413070	46,40 zł
25	3414070	1"	Rp1	19,1	25	82	40	57		MOP 5-20 / T3	6	P-1	0,512	3414070	67,70 zł

## 4. ORION

Kurek kulowy pełnoprzelotowy do gazu z dźwignią stalową, wersja nakrętno-wkrętna

CE 1299

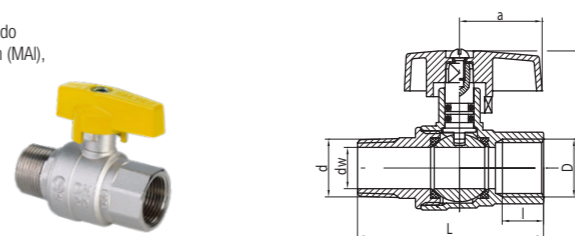


DN	Kod	Wymiar	Wymiary							P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
			D	I	dw	L	a	H	d						
15	3412090	1/2"	Rp1/2	15	15	67,5	86,5	46,5	R1/2	MOP 5-20 / T3	10	P-1	0,205	3412090	35,00 zł
20	3413090	3/4"	Rp3/4	16,3	20	75,5	86,5	50,5	R3/4	MOP 5-20 / T3	6	P-1	0,319	3413090	51,90 zł
25	3414090	1"	Rp1	19,1	25	87,5	103	60	R1	MOP 5-20 / T3	6	P-1	0,526	3414090	72,20 zł

## 5. ORION

Kurek kulowy pełnoprzelotowy do gazu z motykiem aluminiowym (MAI), wersja nakrętno-wkrętna

CE 1299



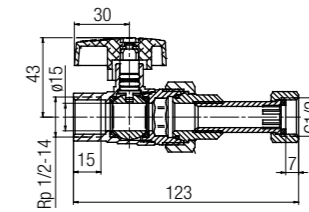
DN	Kod	Wymiar	Wymiary							P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
			D	I	dw	L	a	H	d						
15	3412150	1/2"	Rp1/2	15	15	67,5	30	43	R1/2	MOP 5-20, T3	10	P-1	0,198	3412150	35,00 zł
20	3413150	3/4"	Rp3/4	16,3	20	75,5	30	47	R3/4	MOP 5-20, T3	6	P-1	0,309	3413150	51,90 zł
25	3414150	1"	Rp1	19,1	25	87,5	40	57	R1	MOP 5-20, T3	6	P-1	0,507	3414150	72,20 zł





#### 6. ORION

Kurek kulowy do gazu z obrotową nakrętką



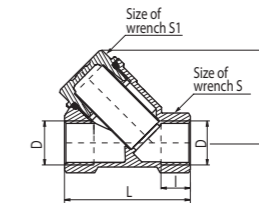
NEW!

GUARANTEE 25 YEARS

DN	Kod	Rozmiar	P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
15	3402100	1/2"	MOP 5 / -20° – +60°C	5	P-1472.60/1	0.422	3402100	99,00 zł

#### 7. V-GAS

Filtr do gazu śrutowany



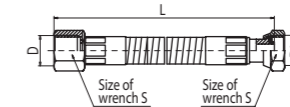
GUARANTEE 25 YEARS

DN	Kod	Wymiary							P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
		Wymiar	D	L	H	S	S1	S						
15	3900100	1/2"	Rp1/2	64	15	44	26	26	MOP 5, T4	12	P-1	0,214	3900100	32,30 zł
20	3900200	3/4"	Rp3/4	77	16,3	51,5	32	27	MOP 5, T4	8	P-1	0,371	3900200	47,40 zł
25	3900300	1"	Rp1	92,5	19,1	59,5	41	30	MOP 5, T4	5	P-1	0,593	3900300	75,90 zł

#### 8. V-GAS

Przewód elastyczny do gazu w osłonie PCV z obrotową nakrętką

CE 0085



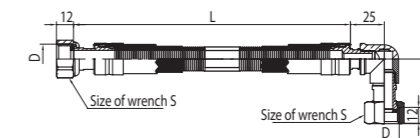
GUARANTEE 5 YEARS

Kod	Wymiar	Dimension				P nom.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
		D	D1	L	S						
3901500	L=500	Rp1/2	G1/2	500	24	MOP 0,5	10/1	P-33	0,270	3901500	76,30 zł
3901510	L=750	Rp1/2	G1/2	750	24	MOP 0,5	10/1	P-33	0,361	3901510	84,50 zł
3901520	L=1000	Rp1/2	G1/2	1000	24	MOP 0,5	5/1	P-33	0,450	3901520	92,60 zł
3901530	L=1250	Rp1/2	G1/2	1250	24	MOP 0,5	5/1	P-33	0,544	3901530	101,80 zł
3901540	L=1500	Rp1/2	G1/2	1500	24	MOP 0,5	5/1	P-33	0,640	3901540	113,70 zł
3901700	L=2000	Rp1/2	G1/2	2000	24	MOP 0,5	3/1	P-33	0,850	3901700	127,80 zł

#### 9. V-GAS

Przewód elastyczny do gazu V-GAS w osłonie PCV 1/2" ze złączką kolankową z obrotowymi nakrętkami

CE 0085



GUARANTEE 5 YEARS

Kod	Wymiar	Dimension				P nom.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
		D	L	S	S						
3901750	L=500	G1/2	500	24	MOP 0,5	10/1	P-33	0,320	3901750	93,20 zł	
3901760	L=750	G1/2	750	24	MOP 0,5	10/1	P-33	0,390	3901760	104,60 zł	
3901770	L=1000	G1/2	1000	24	MOP 0,5	5/1	P-33	0,470	3901770	114,70 zł	
3901780	L=1250	G1/2	1250	24	MOP 0,5	5/1	P-33	0,530	3901780	126,10 zł	
3901790	L=1500	G1/2	1500	24	MOP 0,5	5/1	P-33	0,610	3901790	136,40 zł	
3901800	L=2000	G1/2	2000	24	MOP 0,5	3/1	P-33	0,740	3901800	153,20 zł	

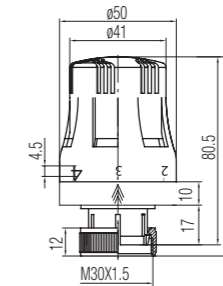




1. THERMO  
Głowica termostatyczna typ GZ.08A

GUARANTEE  
5  
YEARS  
LIMITED

GŁOWICA	GZ08A
zawór VECTOR	
zawór IRIS	X
przylącze M30x1,5 (typ Heimeier)	X
Danfoss z przylączem RA	
- w przypadku grzejników z wkładką typu DANFOSS należy zastosować adapter - 4445110	

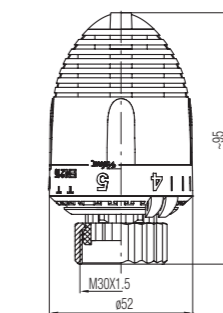


Kod	Wersja	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
4445050	7±28°C	30/1	P-42	0,123	4445050	35,30 zł

2. FUSION  
Głowica termostatyczna typ GZ.05A

GUARANTEE  
5  
YEARS  
LIMITED

GŁOWICA	GZ05A
zawór VECTOR	
zawór IRIS	X
przylącze M30x1,5 (typ Heimeier)	X
Danfoss z przylączem RA	
- w przypadku grzejników z wkładką typu DANFOSS należy zastosować adapter - 4445110	

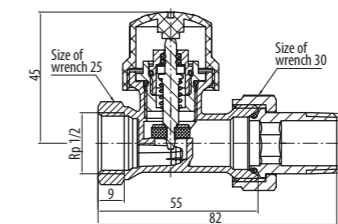


Kod	Wersja	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
4440010	GZ.05A 6±28°C	30/1	P-42 / P-11c	0,130	4440010	43,20 zł

3. IRIS  
Zawór termostatyczny prosty, niklowany

GUARANTEE  
25  
YEARS  
LIMITED

GŁOWICA	IRIS
GZ.08A	X
GZ.05A	X
GZ.03A	X
GZ.05	
GZ.03	

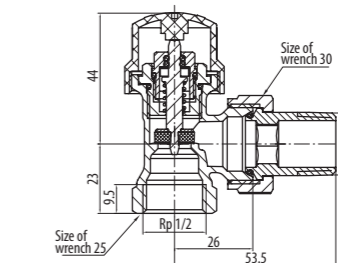


Kod	Kolor	Wymiar	P nom.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
4445510	NIKLOWANY	1/2"	PN 10	100/25/1	P-136/P-12a	0,235	4445510	49,10 zł
4445530	BIAŁY	1/2"	PN 10	100/25/1	P-136/P-12a	0,235	4445530	63,50 zł

4. IRIS  
Zawór termostatyczny kątowy, niklowany

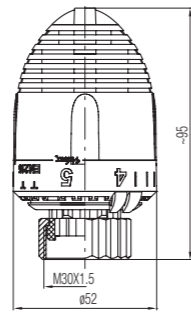
GUARANTEE  
25  
YEARS  
LIMITED

GŁOWICA	IRIS
GZ.08A	X
GZ.05A	X
GZ.03A	X
GZ.05	
GZ.03	



Kod	Kolor	Wymiar	P nom.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
4445610	NIKLOWANY	1/2"	PN 10	100/25/1	P-136/P-12a	0,235	4445610	49,10 zł
4445630	BIAŁY	1/2"	PN 10	100/25/1	P-136/P-12a	0,235	4445630	63,50 zł

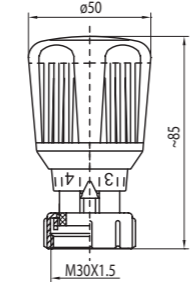
5. VECTOR  
Głowica termostatyczna typ GZ.05



GŁOWICA	GZ05
zawór VECTOR	<b>X</b>
zawór IRIS	
przyłącze M30x1,5 (typ Heimeier)	
Danfoss z przyłączem RA	
- w przypadku grzejników z wkładką typu DANFOSS należy zastosować adapter - 4445110	

Kod	Wersja	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
4440000	GZ.05 6÷28°C	30/1	P-42 / P-11b	0,137	4440000	43,20 zł

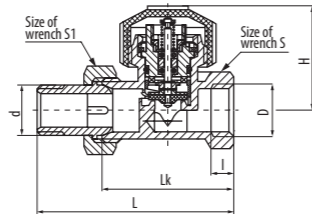
6. VIRGO  
Głowica termostatyczna typ GZ.03



GŁOWICA	GZ03
zawór VECTOR	<b>X</b>
zawór IRIS	
przyłącze M30x1,5 (typ Heimeier)	
Danfoss z przyłączem RA	
- w przypadku grzejników z wkładką typu DANFOSS należy zastosować adapter - 4445110	

Kod	Wersja	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
4410000	GZ.03 6÷30°C	30/1	P-42 / P-11	0,131	4410000	42,10 zł

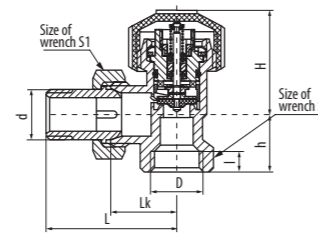
7. VECTOR  
Zawór termostatyczny prosty ZT22 niklowany z ruchomą przysłoną (z nastawą wstępną)



GŁOWICA	VECTOR
GZ.08A	
GZ.05A	
GZ.03A	
GZ.05	<b>X</b>
GZ.03	<b>X</b>

DN	Kod	Kolor	Wymiar	D	d	L	Lk	I	H	S	S1	P nom.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
FP 10	4411010	NIKLOWANY	3/8"	Rp3/8	R3/8	75	50	9	41,5	22	27	PN 10	30/1	P-25 / P-12	0,228	4411010	56,30 zł
FP 15	4412010	NIKLOWANY	1/2"	Rp1/2	R1/2	82	55	10	41,5	27	30	PN 10	30/1	P-25 / P-12	0,271	4412010	59,70 zł
FP 20	4413010	NIKLOWANY	3/4"	Rp3/4	R3/4	98	65	12	43	32	37	PN 10	30/1	P-25 / P-12	0,352	4413010	71,80 zł
FP 15	4412090	BIAŁY	1/2"	Rp1/2	R1/2	82	55	10	41,5	27	30	PN 10	30/1	P-25 / P-12	0,271	4412090	77,90 zł

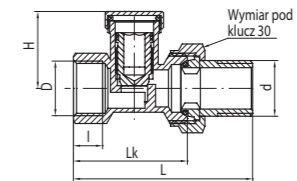
8. VECTOR  
Zawór termostatyczny kątowy ZT22 niklowany z ruchomą przysłoną (z nastawą wstępną)



GŁOWICA	VECTOR
GZ.08A	
GZ.05A	
GZ.03A	
GZ.05	<b>X</b>
GZ.03	<b>X</b>

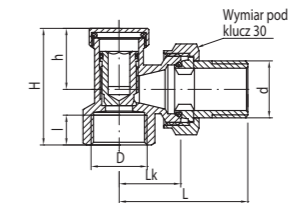
DN	Kod	Kolor	Wymiar	D	d	L	Lk	I	H	h	S	S1	P nom.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
FK 15	4512010	NIKLOWANY	1/2"	Rp1/2	R1/2	53	26	10	41,5	23	27	30	PN 10	30/1	P-25 / P-12	0,253	4512010	59,70 zł
FK 20	4513010	NIKLOWANY	3/4"	Rp3/4	R3/4	63	30	12	43	26	32	37	PN 10	30/1	P-25 / P-12	0,326	4513010	71,80 zł
FK 15	4512090	BIAŁY	1/2"	Rp1/2	R1/2	53	26	10	41,5	23	27	30	PN 10	30/1	P-25 / P-12	0,253	4512090	77,90 zł

9. VECTOR  
Zawór grzejnikowy odcinający prosty ZO-P-15 niklowany



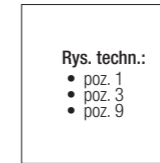
DN	Kod	Kolor	Wymiar	D	d	L	Lk	I	H	S	P nom.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
10	4420020	NICKEL	3/8"	Rp3/8	R3/8	64,5	43	10	29	24	PN 10	80/10	P-43	0,128	4420020	20,90 zł
15	4420080	NICKEL	1/2"	Rp1/2	R1/2	67,5	43	11	29	30	PN 10	80/10	P-43	0,160	4420080	24,60 zł
15	4420300	WHITE	1/2"	Rp1/2	R1/2	67,5	43	11	29	30	PN 10	80/10	P-43	0,160	4420300	31,70 zł

10. VECTOR  
Zawór grzejnikowy odcinający kątowy ZO-K-15 niklowany



DN	Kod	Kolor	Wymiar	D	d	L	Lk	I	H	S	P nom.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena	
10	4520020	NICKEL	3/8"	Rp3/8	R3/8	64,5	43	10	40,5	24	22,5	PN 10	80/10	P-43	0,128	4520020	20,90 zł
15	4520080	NICKEL	1/2"	Rp1/2	R1/2	67,5	48	11	43	30	22,5	PN 10	80/10	P-43	0,150	4520080	24,60 zł
15	4520300	WHITE	1/2"	Rp1/2	R1/2	67,5	48	11	43	30	22,5	PN 10	80/10	P-43	0,150	4520300	31,70 zł

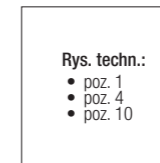
11. THERMO SET  
Zestaw termostatyczny prosty, niklowany



Rys. techn.:  
• poz. 1  
• poz. 3  
• poz. 9

Kod	Wymiar	P nom.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
4445200	1/2"	PN 10	20/1	P-4445.20/2 / P-4445.20/1	0,513	4445200	92,50 zł

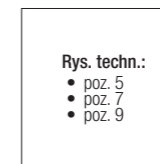
12. THERMO SET  
Zestaw termostatyczny kątowy, niklowany



Rys. techn.:  
• poz. 1  
• poz. 4  
• poz. 10

Kod	Wymiar	P nom.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
4445250	1/2"	PN 10	20/1	P-4445.20/2 / P-4445.25/1	0,492	4445250	92,50 zł

13. VECTOR MAX  
Zestaw termostatyczny prosty duży, niklowany



Rys. techn.:  
• poz. 5  
• poz. 7  
• poz. 9

Kod	Wymiar	P nom.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
4412500	1/2"	PN 10	24/1	P-87 / P-set	0,563	4412500	121,30 zł

## 14. VECTOR MAX

Zestaw termostatyczny kątowy duży, niklowany



Rys. techn.:

- poz. 3
- poz. 8
- poz. 10



Kod	Wymiar	P nom. / T max	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
4512500	1/2"	PN 10	24/1	P-87 / P-set	0,537	4512500	121,30 zł

## 15. THERMO PLUS

Zestaw termostatyczny prosty duży z 2 przyłączkami G 1/2 / 3/4, niklowany



Rys. techn.:

- poz. 1
- poz. 23



Kod	Wymiar	P nom. / T max	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
4445100	GZ3/4-GW3/4	PN 10 / 100°C	24/1	P-87	0,513	4445100	95,90 zł

## 16. THERMO PLUS

Zestaw termostatyczny kątowy duży z 2 przyłączkami G 1/2 / 3/4, niklowany



Rys. techn.:

- poz. 1
- poz. 24



Kod	Wymiar	P nom. / T max	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
4445150	GZ3/4-GW3/4	PN 10 / 100°C	24/1	P-87	0,492	4445150	95,90 zł

## 17. THERMO SET

Zestaw termostatyczny prosty, niklowany



Rys. techn.:

- poz. 1
- poz. 25



Kod	Wymiar	P nom. / T max	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
4445300	GZ3/4-GW3/4	PN 10 / 100°C	20/1	P-4445.20/2 / P-4445.30/1	0,482	4445300	88,10 zł

## 18. THERMO SET

Zestaw termostatyczny kątowy, niklowany



Rys. techn.:

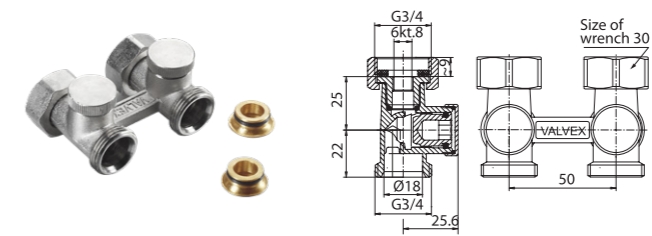
- poz. 1
- poz. 26



Kod	Wymiar	P nom. / T max	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
4445350	GZ3/4-GW3/4	PN 10 / 100°C	20/1	P-4445.20/2 / P-4445.35/1	0,485	4445350	88,10 zł

## 19. FUSION

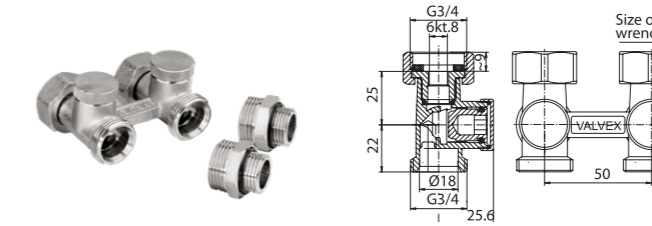
Zespół odcinający prosty do grzejników kompaktowych z 2 tulejkami pośrednimi niklowany



Kod	Wymiar	P nom. / T max	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
1480010	GZ3/4-GW3/4	PN 10 / 100°C	10	P-22	0,359	1480010	57,40 zł

## 20. FUSION

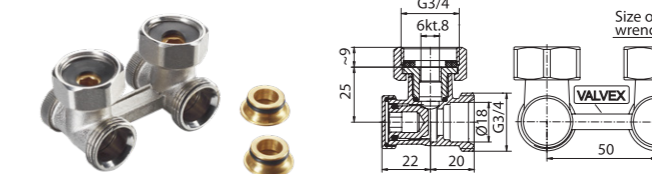
Zespół odcinający prosty do grzejników kompaktowych z 2 przyłączkami G 1/2 / 3/4 niklowany



Kod	Wymiar	P nom. / T max	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
1480030	GZ3/4-GW3/4	PN 10 / 100°C	10	P-21	0,405	1480030	67,00 zł

## 21. FUSION

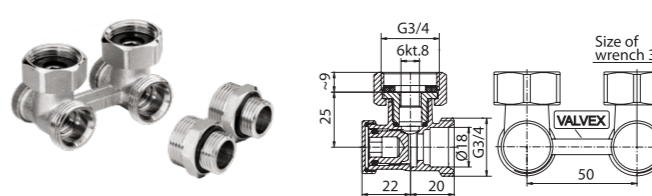
Zespół odcinający kątowy do grzejników kompaktowych z 2 tulejkami pośrednimi niklowany



Kod	Wymiar	P nom. / T max	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
1480050	GZ3/4-GW3/4	PN 10 / 100°C	10	P-22	0,312	1480050	57,40 zł

## 22. FUSION

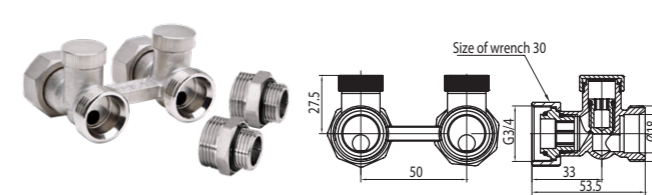
Zespół odcinający kątowy do grzejników kompaktowych z 2 przyłączkami G 1/2 / 3/4



Kod	Wymiar	P nom. / T max	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
1480070	GZ3/4-GW3/4	PN 10 / 100°C	10	P-21	0,361	1480070	67,00 zł

## 23. FUSION 3

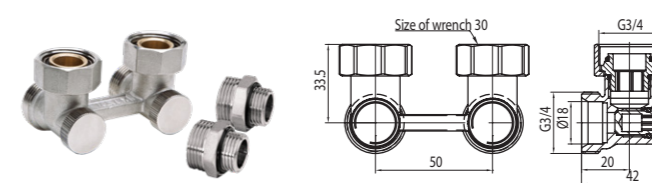
Zespół odcinający prosty do grzejników kompaktowych z 2 przyłączkami G 1/2 / 3/4 niklowany



Kod	Wymiar	P nom. / T max	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
4412750	GZ3/4-GW3/4	PN 10 / 100°C	10/1	P-21	0,405	4412750	64,40 zł

## 24. FUSION 3

Zespół odcinający kątowy do grzejników kompaktowych z 2 przyłączkami G 1/2 / 3/4



Kod	Wymiar	P nom. / T max	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
4512750	GZ3/4-GW3/4	PN 10 / 100°C	10/1	P-21	0,361	4512750	58,00 zł



36. **ACTIV PLUS**  
Zestaw grzejnikowy tradycyjny prosty



Rys. techn.:  
• poz. 32  
• poz. 9

Kod	Kolor	Wymiar	P nom. / T max	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
4412680	NIKLOWANY	1/2"	PN 10 / 100°C	20/1	P-42 / EN 56x145	0.346	4412680	53,90 zł
4412690	BIAŁY	1/2"	PN 10 / 100°C	40/1	P-4412.69 / Blister 4412.69	0.346	4412690	69,70 zł

37. **ACTIV PLUS**  
Zestaw grzejnikowy tradycyjny kątowy



Rys. techn.:  
• poz. 33  
• poz. 10

Kod	Kolor	Wymiar	P nom. / T max	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
4512680	NIKLOWANY	1/2"	PN 10 / 100°C	20/1	P-42 / EN 56x145	0.324	4512680	55,00 zł
4512690	BIAŁY	1/2"	PN 10 / 100°C	40/1	P-4412.69 / Blister 4412.69	0.324	4512690	71,30 zł

38. **ACTIV**  
Zestaw grzejnikowy tradycyjny prosty, niklowany



Rys. techn.:  
• poz. 34  
• poz. 9

Kod	Wymiar	P nom. / T max	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
4412580	1/2"	PN 10 / 100°C	20/1	P-42 / EN 56x145	0,401	4412580	60,50 zł

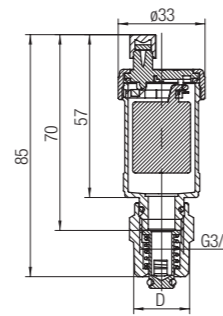
39. **ACTIV**  
Zestaw grzejnikowy tradycyjny kątowy, niklowany



Rys. techn.:  
• poz. 35  
• poz. 10

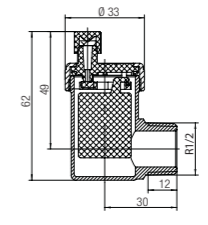
Kod	Wymiar	P nom. / T max	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
4512580	1/2"	PN 10 / 100°C	20/1	P-42 / EN 56x145	0,373	4512580	60,50 zł

40. **ALFA**  
Automatyczny zawór odpowietrzający z zaworem odcinającym



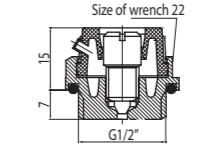
Kod	Kolor	Wymiar - D	P nom. / T max	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
4700160	ŚRUTOWANY	3/8"	PN 10 / 110°C	40/1	P-1 / P-19	0,137	4700160	35,40 zł
4700170	NIKLOWANY	3/8"	PN 10 / 110°C	40/1	P-1 / P-19	0,137	4700170	38,50 zł
4700360	ŚRUTOWANY	1/2"	PN 10 / 110°C	40/1	P-1 / P-19	0,137	4700360	35,40 zł
4700230	BIAŁY	1/2"	PN 10 / 110°C	40/1	P-1 / P-19	0,137	4700230	44,40 zł
4700330	NIKLOWANY	1/2"	PN 10 / 110°C	40/1	P-1 / P-19	0,137	4700330	38,50 zł

41. **GAMMA**  
Zawór odpowietrzający kątowy



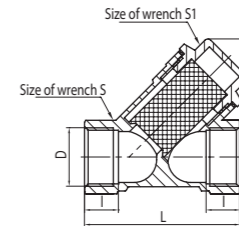
Kod	Wymiar	P nom. / T max	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena	
4700740	NIKLOWANY	P-G1/2"	PN 10 / 110°C	40/1	P-1/PK38	0,099	4700740	24,00 zł
4700750	BIAŁY	P-G1/2"	PN 10 / 110°C	40/1	P-1/PK38	0,099	4700750	33,60 zł

42. **BETA**  
Zawór odpowietrzający niklowany



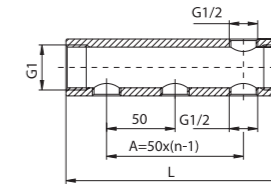
Kod	Wymiar	P nom. / T max	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
4700200	P-G1/2"	PN 10 / 100°C	240/30/10	P-1 / P-14	0,019	4700200	4,30 zł

43. **PIZA**  
Filtr skośny do wody mosiężny



DN	Kod	Wymiar	D	L	I	H	S	S1	P nom. / T max	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
15	4990000	1/2"	G1/2	55	12	40	25	20	PN 25 / 110°C	90/15	P-43	0,144	4990000	20,70 zł
20	4990010	3/4"	G3/4	66	12	50	30	23	PN 25 / 110°C	60/10	P-1	0,205	4990010	32,30 zł
25	4990020	1"	G1	74	12	52	37	23	PN 25 / 110°C	48/8	P-1	0,296	4990020	46,90 zł
32	4990030	1 1/4"	G1 1/4	94.5	14	63	48	32	PN 25 / 110°C	5	P-1	0,569	4990030	88,40 zł
40	4990040	1 1/2"	G1 1/2	100	15	72	55	38	PN 25 / 110°C	3	P-1	0,793	4990040	117,00 zł
50	4990050	2"	G2	113	15	88	68	45	PN 25 / 110°C	2	P-1	1,292	4990050	201,10 zł

44. **PROFF**  
Belka rozdzielacza

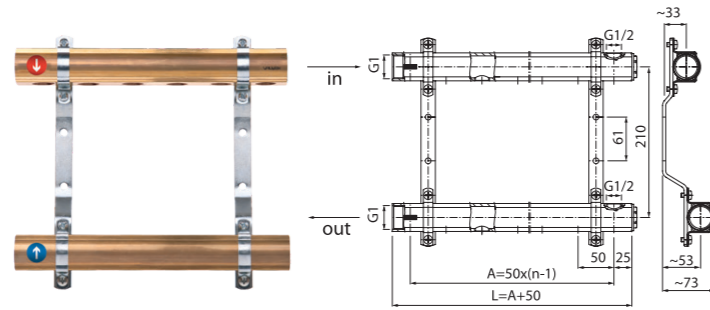


Kod	Wymiary				P nom. / T max	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
	Wymiar	n	A	L						
6087500	G1-G1/2	2	50	100	PN 10 / 95°C	32	P-6086.03	0.330	6087500	43,20 zł
6087510	G1-G1/2	3	100	150	PN 10 / 95°C	20	P-6086.03	0.512	6087510	63,40 zł
6087520	G1-G1/2	4	150	200	PN 10 / 95°C	16	P-6086.03	0.697	6087520	83,80 zł
6087530	G1-G1/2	5	200	250	PN 10 / 95°C	22	P-6086.06	0.888	6087530	104,30 zł
6087540	G1-G1/2	6	250	300	PN 10 / 95°C	18	P-6086.06	1.074	6087540	125,80 zł
6087550	G1-G1/2	7	300	350	PN 10 / 95°C	16	P-6086.06	1.244	6087550	149,00 zł
6087560	G1-G1/2	8	350	400	PN 10 / 95°C	16	P-6086.09	1.440	6087560	171,20 zł
6087570	G1-G1/2	9	400	450	PN 10 / 95°C	16	P-6086.09	1.621	6087570	199,40 zł
6087580	G1-G1/2	10	450	500	PN 10 / 95°C	16	P-6086.09	1.807	6087580	226,40 zł
6087590	G1-G1/2	11	500	550	PN 10 / 95°C	16	P-6086.11	1.984	6087590	241,40 zł
6087600	G1-G1/2	12	550	600	PN 10 / 95°C	16	P-6086.11	2.173	6087600	274,20 zł

ARMATURA INSTALACYJNA CENTRALNEGO OGRZEWANIA

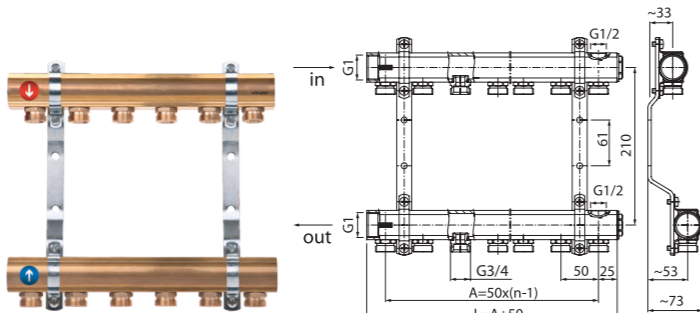
ARMATURA INSTALACYJNA CENTRALNEGO OGRZEWANIA

45. PROFF  
Zespół rozdzielaczy PROFF K1



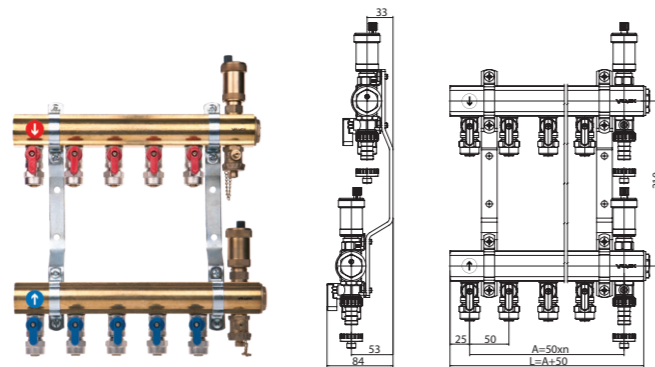
Kod	Wymiary			P nom. / T max	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena	
	Wymiar	n	A							L
6086010	G1-G1/2	2	50	100	PN 10 / 95°C	1	P-6086.03	1.006	6086010	131,10 zł
6086020	G1-G1/2	3	100	150	PN 10 / 95°C	1	P-6086.03	1.622	6086020	192,90 zł
6086030	G1-G1/2	4	150	200	PN 10 / 95°C	1	P-6086.03	1.989	6086030	230,30 zł
6086040	G1-G1/2	5	200	250	PN 10 / 95°C	1	P-6086.06	2.378	6086040	277,10 zł
6086050	G1-G1/2	6	250	300	PN 10 / 95°C	1	P-6086.06	2.743	6086050	318,30 zł
6086060	G1-G1/2	7	300	350	PN 10 / 95°C	1	P-6086.06	3.102	6086060	359,40 zł
6086070	G1-G1/2	8	350	400	PN 10 / 95°C	1	P-6086.09	3.467	6086070	406,20 zł
6086080	G1-G1/2	9	400	450	PN 10 / 95°C	1	P-6086.09	3.854	6086080	464,60 zł
6086090	G1-G1/2	10	450	500	PN 10 / 95°C	1	P-6086.09	4.226	6086090	515,00 zł
6086100	G1-G1/2	11	500	550	PN 10 / 95°C	1	P-6086.11	4.571	6086100	545,00 zł
6086110	G1-G1/2	12	550	600	PN 10 / 95°C	1	P-6086.11	4.940	6086110	606,60 zł

46. PROFF  
Zespół rozdzielaczy PROFF K2



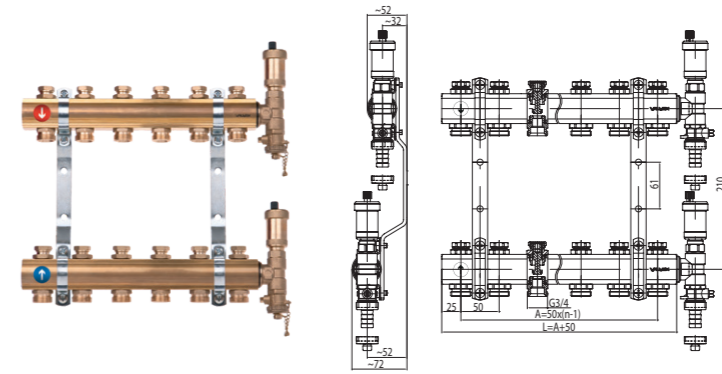
Kod	Wymiary			P nom. / T max	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena	
	Wymiar	n	A							L
6086260	G1-G3/4	2	50	100	PN 10 / 95°C	1	P-6086.03	1.193	6086260	164,20 zł
6086270	G1-G3/4	3	100	150	PN 10 / 95°C	1	P-6086.03	1.912	6086270	240,60 zł
6086280	G1-G3/4	4	150	200	PN 10 / 95°C	1	P-6086.03	2.373	6086280	295,90 zł
6086290	G1-G3/4	5	200	250	PN 10 / 95°C	1	P-6086.06	2.837	6086290	350,00 zł
6086300	G1-G3/4	6	250	300	PN 10 / 95°C	1	P-6086.06	3.315	6086300	402,60 zł
6086310	G1-G3/4	7	300	350	PN 10 / 95°C	1	P-6086.06	3.750	6086310	462,50 zł
6086320	G1-G3/4	8	350	400	PN 10 / 95°C	1	P-6086.09	4.214	6086320	520,70 zł
6086330	G1-G3/4	9	400	450	PN 10 / 95°C	1	P-6086.09	4.687	6086330	604,90 zł
6086340	G1-G3/4	10	450	500	PN 10 / 95°C	1	P-6086.09	5.152	6086340	668,10 zł
6086350	G1-G3/4	11	500	550	PN 10 / 95°C	1	P-6086.11	5.591	6086350	715,80 zł
6086360	G1-G3/4	12	550	600	PN 10 / 95°C	1	P-6086.11	6.053	6086360	792,20 zł

47. PROFF  
Zespół rozdzielaczy PROFF K2 MINI



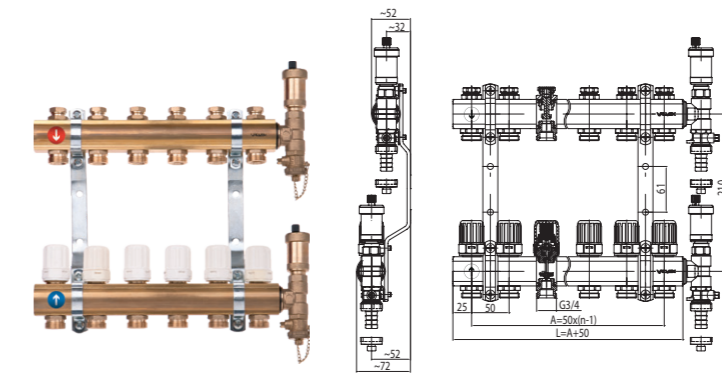
Kod	Wymiary			P nom. / T max	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena	
	Wymiar	n	A							L
6084300	G1 - PEX 16x2	2	100	150	PN 10 / 95°C	1	P-6086.03	2.461	6084300	360,60 zł
6084310	G1 - PEX 16x2	3	150	200	PN 10 / 95°C	1	P-6086.03	3.279	6084310	447,80 zł
6084320	G1 - PEX 16x2	4	200	250	PN 10 / 95°C	1	P-6086.06	3.931	6084320	535,20 zł
6084330	G1 - PEX 16x2	5	250	300	PN 10 / 95°C	1	P-6086.06	4.596	6084330	629,50 zł
6084340	G1 - PEX 16x2	6	300	350	PN 10 / 95°C	1	P-6086.06	5.260	6084340	718,60 zł
6084350	G1 - PEX 16x2	7	350	400	PN 10 / 95°C	1	P-6086.09	5.924	6084350	803,80 zł
6084360	G1 - PEX 16x2	8	400	450	PN 10 / 95°C	1	P-6086.09	6.588	6084360	898,10 zł
6084370	G1 - PEX 16x2	9	450	500	PN 10 / 95°C	1	P-6086.09	7.253	6084370	995,90 zł
6084380	G1 - PEX 16x2	10	500	550	PN 10 / 95°C	1	P-6086.11	7.917	6084380	1 091,10 zł
6084390	G1 - PEX 16x2	11	550	600	PN 10 / 95°C	1	P-6086.11	8.581	6084390	1 170,60 zł

48. PROFF  
Zespół rozdzielaczy PROFF K3



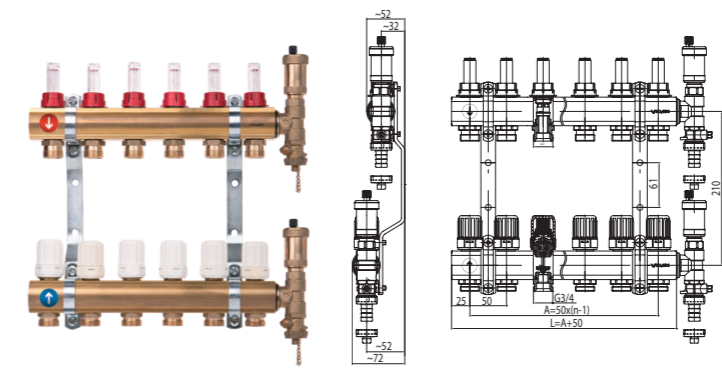
Kod	Wymiary			P nom. / T max	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena	
	Wymiar	n	A							L
6086500	G1-G3/4	2	50	100	PN 10 / 95°C	1	P-6086.03	1.907	6086500	325,70 zł
6086510	G1-G3/4	3	100	150	PN 10 / 95°C	1	P-6086.03	3.021	6086510	393,60 zł
6086520	G1-G3/4	4	150	200	PN 10 / 95°C	1	P-6086.03	3.674	6086520	456,30 zł
6086530	G1-G3/4	5	200	250	PN 10 / 95°C	1	P-6086.06	4.320	6086530	524,50 zł
6086540	G1-G3/4	6	250	300	PN 10 / 95°C	1	P-6086.06	4.980	6086540	598,00 zł
6086550	G1-G3/4	7	300	350	PN 10 / 95°C	1	P-6086.06	5.638	6086550	666,10 zł
6086560	G1-G3/4	8	350	400	PN 10 / 95°C	1	P-6086.09	6.297	6086560	734,20 zł
6086570	G1-G3/4	9	400	450	PN 10 / 95°C	1	P-6086.09	6.955	6086570	816,00 zł
6086580	G1-G3/4	10	450	500	PN 10 / 95°C	1	P-6086.09	7.614	6086580	897,60 zł
6086590	G1-G3/4	11	500	550	PN 10 / 95°C	1	P-6086.11	8.273	6086590	965,70 zł
6086600	G1-G3/4	12	550	600	PN 10 / 95°C	1	P-6086.11	8.931	6086600	1 061,10 zł

49. PROFF  
Zespół rozdzielaczy PROFF K4



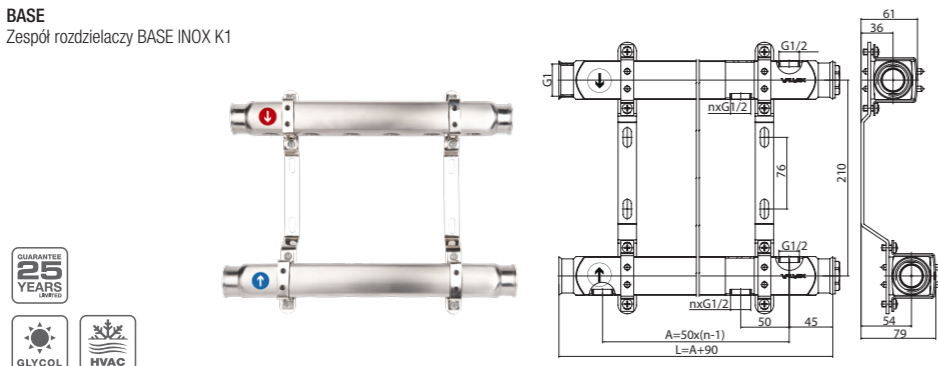
Kod	Wymiary			P nom. / T max	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena	
	Wymiar	n	A							L
6086630	G1-G3/4	2	50	100	PN 10 / 95°C	1	P-6086.03	1.937	6086630	339,30 zł
6086640	G1-G3/4	3	100	150	PN 10 / 95°C	1	P-6086.03	3.066	6086640	403,30 zł
6086650	G1-G3/4	4	150	200	PN 10 / 95°C	1	P-6086.06	3.734	6086650	476,90 zł
6086660	G1-G3/4	5	200	250	PN 10 / 95°C	1	P-6086.06	4.395	6086660	557,10 zł
6086670	G1-G3/4	6	250	300	PN 10 / 95°C	1	P-6086.06	5.070	6086670	632,10 zł
6086680	G1-G3/4	7	300	350	PN 10 / 95°C	1	P-6086.09	5.743	6086680	702,80 zł
6086690	G1-G3/4	8	350	400	PN 10 / 95°C	1	P-6086.09	6.417	6086690	783,20 zł
6086700	G1-G3/4	9	400	450	PN 10 / 95°C	1	P-6086.09	7.090	6086700	866,40 zł
6086710	G1-G3/4	10	450	500	PN 10 / 95°C	1	P-6086.11	7.764	6086710	948,00 zł
6086720	G1-G3/4	11	500	550	PN 10 / 95°C	1	P-6086.11	8.438	6086720	1 013,10 zł
6086730	G1-G3/4	12	550	600	PN 10 / 95°C	1	P-6086.11	9.111	6086730	1 108,30 zł

50. PROFF  
Zespół rozdzielaczy PROFF K5



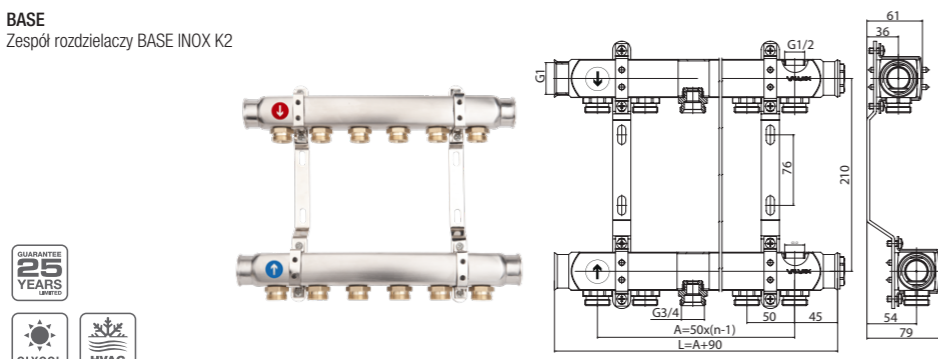
Kod	Wymiary			P nom. / T max	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena	
	Wymiar	n	A							L
6086750	G1-G3/4	2	50	100	PN 6 / 70°C	1	P-6086.75	3.029	6086750	393,60 zł
6086760	G1-G3/4	3	100	150	PN 6 / 70°C	1	P-6086.75	3.685	6086760	448,30 zł
6086770	G1-G3/4	4	150	200	PN 6 / 70°C	1	P-6086.75	4.334	6086770	543,50 zł
6086780	G1-G3/4	5	200	250	PN 6 / 70°C	1	P-6086.78	4.996	6086780	621,00 zł
6086790	G1-G3/4	6	250	300	PN 6 / 70°C	1	P-6086.78	5.657	6086790	708,30 zł
6086800	G1-G3/4	7	300	350	PN 6 / 70°C	1	P-6086.78	6.318	6086800	816,00 zł
6086810	G1-G3/4	8	350	400	PN 6 / 70°C	1	P-6086.81	6.980	6086810	897,60 zł
6086820	G1-G3/4	9	400	450	PN 6 / 70°C	1	P-6086.81	7.641	6086820	994,40 zł
6086830	G1-G3/4	10	450	500	PN 6 / 70°C	1	P-6086.81	8.302	6086830	1 110,30 zł
6086840	G1-G3/4	11	500	550	PN 6 / 70°C	1	P-6086.84	8.964	6086840	1 189,60 zł
6086850	G1-G3/4	12	550	600	PN 6 / 70°C	1	P-6086.84	9.111	6086850	1 308,70 zł

51. BASE  
Zespół rozdzielaczy BASE INOX K1



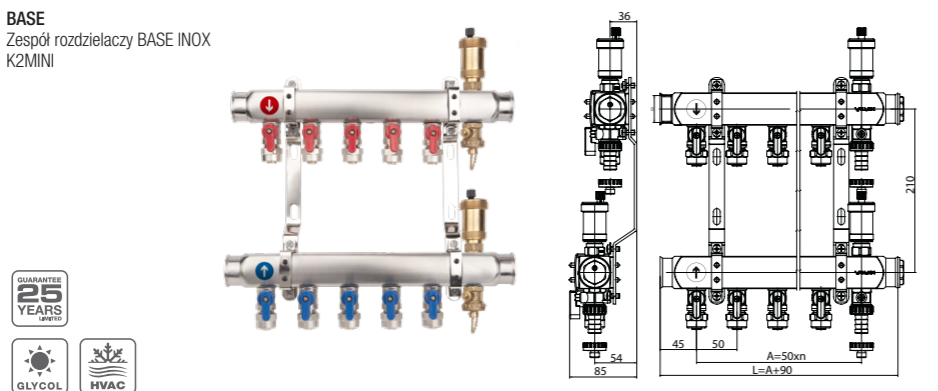
Kod	Wymiary			P nom. / T max	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena	
	Wymiar	n	A							L
6085000	G1-G1/2	2	50	140	PN 10 / 95°C	1	P-6085.00	0.793	6085000	126,60 zł
6085010	G1-G1/2	3	100	190	PN 10 / 95°C	1	P-6085.00	1.137	6085010	146,10 zł
6085020	G1-G1/2	4	150	240	PN 10 / 95°C	1	P-6085.00	1.321	6085020	163,60 zł
6085030	G1-G1/2	5	200	290	PN 10 / 95°C	1	P-6085.03	1.505	6085030	185,80 zł
6085040	G1-G1/2	6	250	340	PN 10 / 95°C	1	P-6085.03	1.689	6085040	204,90 zł
6085050	G1-G1/2	7	300	390	PN 10 / 95°C	1	P-6085.03	1.873	6085050	235,30 zł
6085060	G1-G1/2	8	350	440	PN 10 / 95°C	1	P-6085.07	2.057	6085060	258,60 zł
6085070	G1-G1/2	9	400	490	PN 10 / 95°C	1	P-6085.07	2.241	6085070	287,60 zł
6085080	G1-G1/2	10	450	540	PN 10 / 95°C	1	P-6085.07	2.425	6085080	317,80 zł
6085090	G1-G1/2	11	500	590	PN 10 / 95°C	1	P-6085.10	2.609	6085090	349,50 zł
6085100	G1-G1/2	12	550	640	PN 10 / 95°C	1	P-6085.10	2.789	6085100	397,50 zł

52. BASE  
Zespół rozdzielaczy BASE INOX K2



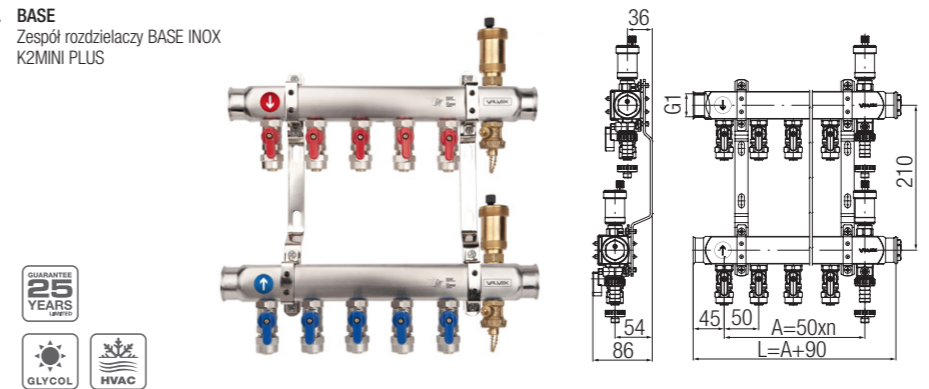
Kod	Wymiary			P nom. / T max	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena	
	Wymiar	n	A							L
6085150	G1-G3/4	2	50	140	PN 10 / 95°C	1	P-6085.00	1.185	6085150	151,80 zł
6085160	G1-G3/4	3	100	190	PN 10 / 95°C	1	P-6085.00	1.485	6085160	179,80 zł
6085170	G1-G3/4	4	150	240	PN 10 / 95°C	1	P-6085.00	1.785	6085170	211,70 zł
6085180	G1-G3/4	5	200	290	PN 10 / 95°C	1	P-6085.03	2.085	6085180	249,20 zł
6085190	G1-G3/4	6	250	340	PN 10 / 95°C	1	P-6085.03	2.385	6085190	284,10 zł
6085200	G1-G3/4	7	300	390	PN 10 / 95°C	1	P-6085.03	2.685	6085200	318,90 zł
6085210	G1-G3/4	8	350	440	PN 10 / 95°C	1	P-6085.07	2.985	6085210	360,70 zł
6085220	G1-G3/4	9	400	490	PN 10 / 95°C	1	P-6085.07	3.285	6085220	412,20 zł
6085230	G1-G3/4	10	450	540	PN 10 / 95°C	1	P-6085.07	3.585	6085230	454,00 zł
6085240	G1-G3/4	11	500	590	PN 10 / 95°C	1	P-6085.10	3.885	6085240	500,00 zł
6085250	G1-G3/4	12	550	640	PN 10 / 95°C	1	P-6085.10	4.181	6085250	541,90 zł

53. BASE  
Zespół rozdzielaczy BASE INOX K2MINI



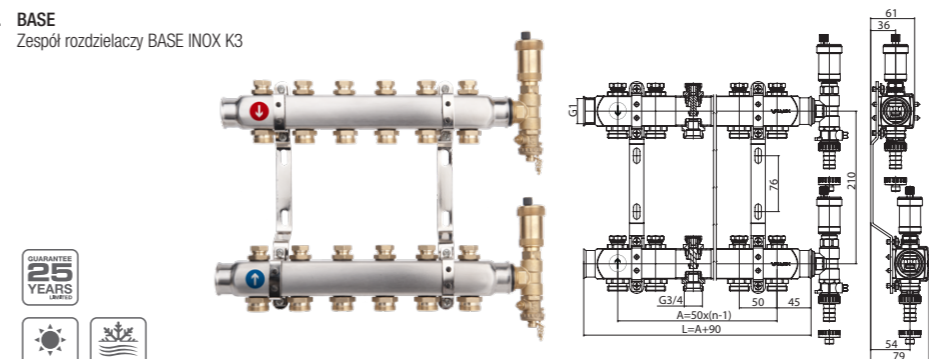
Kod	Wymiary			P nom. / T max	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena	
	Wymiar	n	A							L
6084000	G1-PEX 16x2	2	100	190	PN 10 / 95°C	1	P-6085.00	2.033	6084000	307,90 zł
6084010	G1-PEX 16x2	3	150	240	PN 10 / 95°C	1	P-6085.00	2.650	6084010	378,20 zł
6084020	G1-PEX 16x2	4	200	290	PN 10 / 95°C	1	P-6085.03	3.109	6084020	448,50 zł
6084030	G1-PEX 16x2	5	250	340	PN 10 / 95°C	1	P-6085.03	3.567	6084030	527,40 zł
6084040	G1-PEX 16x2	6	300	390	PN 10 / 95°C	1	P-6085.03	4.025	6084040	597,40 zł
6084050	G1-PEX 16x2	7	350	440	PN 10 / 95°C	1	P-6085.07	4.484	6084050	673,50 zł
6084060	G1-PEX 16x2	8	400	490	PN 10 / 95°C	1	P-6085.07	4.942	6084060	743,80 zł
6084070	G1-PEX 16x2	9	450	540	PN 10 / 95°C	1	P-6085.07	5.401	6084070	819,70 zł
6084080	G1-PEX 16x2	10	500	590	PN 10 / 95°C	1	P-6085.10	5.859	6084080	892,80 zł
6084090	G1-PEX 16x2	11	550	640	PN 10 / 95°C	1	P-6085.10	6.313	6084090	963,20 zł

54. BASE  
Zespół rozdzielaczy BASE INOX K2MINI PLUS



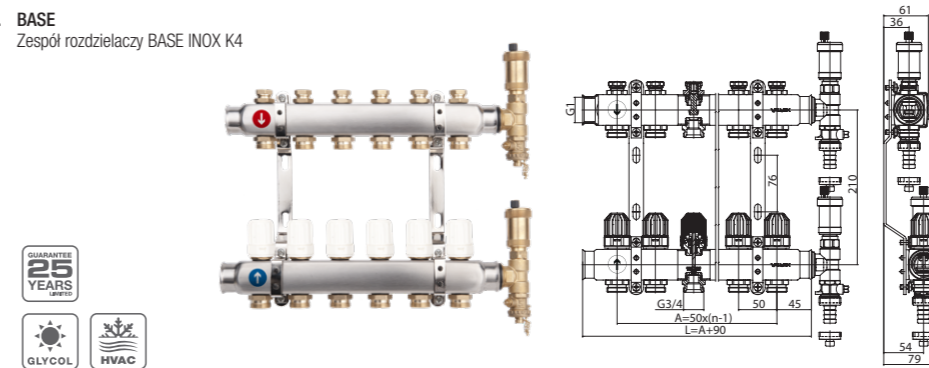
Kod	Wymiary			P nom. / T max	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena	
	Wymiar	n	A							L
6081300	G1-PEX 16x2	2	100	190	PN 10 / 95°C	1	P-6085.00	2.360	6081300	307,90 zł
6081310	G1-PEX 16x2	3	150	240	PN 10 / 95°C	1	P-6085.00	2.902	6081310	378,20 zł
6081320	G1-PEX 16x2	4	200	290	PN 10 / 95°C	1	P-6085.03	3.444	6081320	448,50 zł
6081330	G1-PEX 16x2	5	250	340	PN 10 / 95°C	1	P-6085.03	3.986	6081330	527,40 zł
6081340	G1-PEX 16x2	6	300	390	PN 10 / 95°C	1	P-6085.03	4.528	6081340	597,40 zł
6081350	G1-PEX 16x2	7	350	440	PN 10 / 95°C	1	P-6085.07	5.070	6081350	673,50 zł
6081360	G1-PEX 16x2	8	400	490	PN 10 / 95°C	1	P-6085.07	5.612	6081360	743,80 zł
6081370	G1-PEX 16x2	9	450	540	PN 10 / 95°C	1	P-6085.07	6.154	6081370	819,70 zł
6081380	G1-PEX 16x2	10	500	590	PN 10 / 95°C	1	P-6085.10	6.696	6081380	892,80 zł
6081390	G1-PEX 16x2	11	550	640	PN 10 / 95°C	1	P-6085.10	7.234	6081390	963,20 zł

55. BASE  
Zespół rozdzielaczy BASE INOX K3



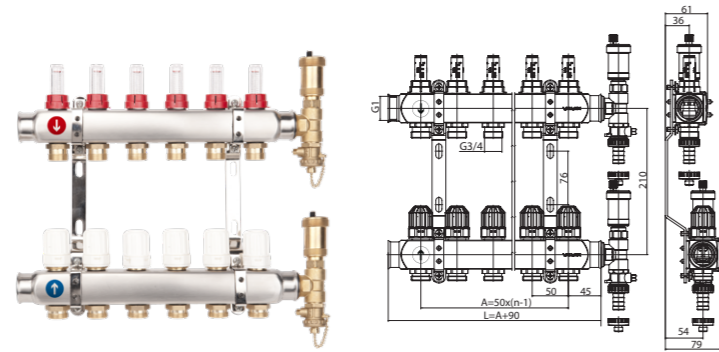
Kod	Wymiary			P nom. / T max	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena	
	Wymiar	n	A							L
6085300	G1-G3/4	2	50	140	PN 10 / 95°C	1	P-6085.00	2.003	6085300	301,00 zł
6085310	G1-G3/4	3	100	190	PN 10 / 95°C	1	P-6085.00	2.635	6085310	357,20 zł
6085320	G1-G3/4	4	150	240	PN 10 / 95°C	1	P-6085.00	2.947	6085320	406,30 zł
6085330	G1-G3/4	5	200	290	PN 10 / 95°C	1	P-6085.03	3.579	6085330	462,60 zł
6085340	G1-G3/4	6	250	340	PN 10 / 95°C	1	P-6085.03	4.051	6085340	518,80 zł
6085350	G1-G3/4	7	300	390	PN 10 / 95°C	1	P-6085.03	4.523	6085350	588,90 zł
6085360	G1-G3/4	8	350	440	PN 10 / 95°C	1	P-6085.07	4.995	6085360	645,30 zł
6085370	G1-G3/4	9	400	490	PN 10 / 95°C	1	P-6085.07	5.467	6085370	715,60 zł
6085380	G1-G3/4	10	450	540	PN 10 / 95°C	1	P-6085.07	5.939	6085380	780,40 zł
6085390	G1-G3/4	11	500	590	PN 10 / 95°C	1	P-6085.10	6.411	6085390	842,10 zł
6085400	G1-G3/4	12	550	640	PN 10 / 95°C	1	P-6085.10	6.881	6085400	919,50 zł

56. BASE  
Zespół rozdzielaczy BASE INOX K4



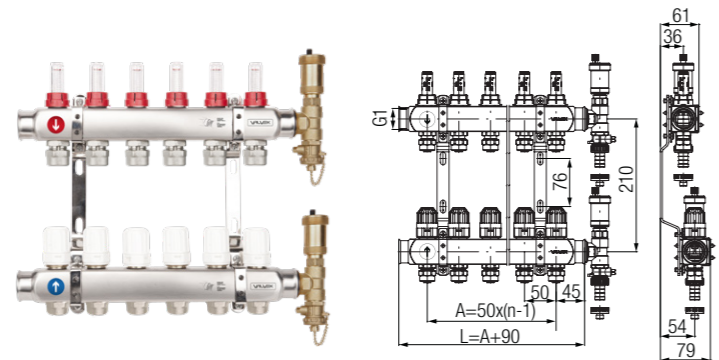
Kod	Wymiary			P nom. / T max	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena	
	Wymiar	n	A							L
6085450	G1-G3/4	2	50	140	PN 10 / 95°C	1	P-6085.00	2.033	6085450	336,00 zł
6085460	G1-G3/4	3	100	190	PN 10 / 95°C	1	P-6085.00	2.680	6085460	392,30 zł
6085470	G1-G3/4	4	150	240	PN 10 / 95°C	1	P-6085.00	3.167	6085470	451,20 zł
6085480	G1-G3/4	5	200	290	PN 10 / 95°C	1	P-6085.03	3.654	6085480	504,60 zł
6085490	G1-G3/4	6	250	340	PN 10 / 95°C	1	P-6085.03	4.141	6085490	561,00 zł
6085500	G1-G3/4	7	300	390	PN 10 / 95°C	1	P-6085.03	4.628	6085500	627,10 zł
6085510	G1-G3/4	8	350	440	PN 10 / 95°C	1	P-6085.07	5.115	6085510	687,50 zł
6085520	G1-G3/4	9	400	490	PN 10 / 95°C	1	P-6085.07	5.602	6085520	752,20 zł
6085530	G1-G3/4	10	450	540	PN 10 / 95°C	1	P-6085.07	6.089	6085530	838,10 zł
6085540	G1-G3/4	11	500	590	PN 10 / 95°C	1	P-6085.10	6.576	6085540	912,60 zł
6085550	G1-G3/4	12	550	640	PN 10 / 95°C	1	P-6085.10	7.061	6085550	982,60 zł

57. BASE  
Zespół rozdzielaczy BASE INOX K5



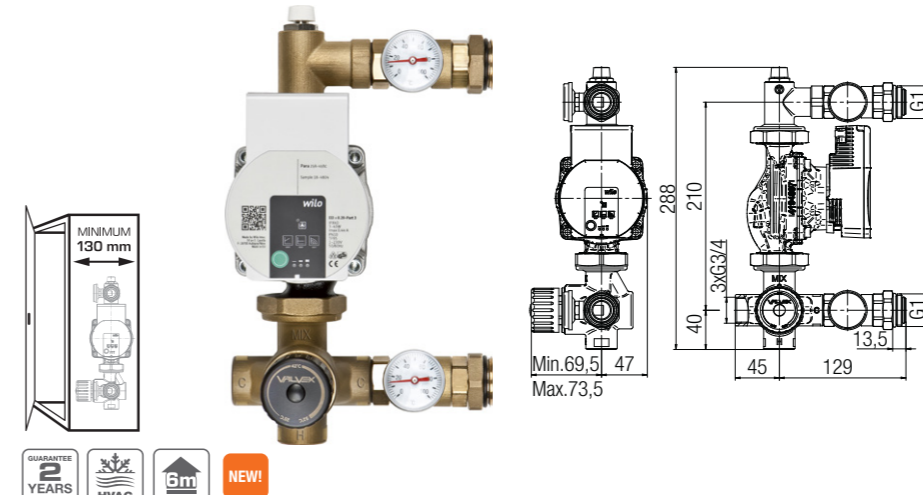
Kod	Wymiary				P nom. / T max	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
	Wymiar	n	A	L						
6085600	G1-G3/4	2	50	140	PN 6 / 70°C	1	P-6085.60	2.009	6085600	364,10 zł
6085610	G1-G3/4	3	100	190	PN 6 / 70°C	1	P-6085.60	2.643	6085610	434,60 zł
6085620	G1-G3/4	4	150	240	PN 6 / 70°C	1	P-6085.60	3.117	6085620	490,70 zł
6085630	G1-G3/4	5	200	290	PN 6 / 70°C	1	P-6085.63	3.592	6085630	561,00 zł
6085640	G1-G3/4	6	250	340	PN 6 / 70°C	1	P-6085.63	4.067	6085640	645,30 zł
6085650	G1-G3/4	7	300	390	PN 6 / 70°C	1	P-6085.63	4.542	6085650	715,60 zł
6085660	G1-G3/4	8	350	440	PN 6 / 70°C	1	P-6085.66	5.016	6085660	799,90 zł
6085670	G1-G3/4	9	400	490	PN 6 / 70°C	1	P-6085.66	5.491	6085670	870,20 zł
6085680	G1-G3/4	10	450	540	PN 6 / 70°C	1	P-6085.66	5.966	6085680	968,60 zł
6085690	G1-G3/4	11	500	590	PN 6 / 70°C	1	P-6085.69	6.440	6085690	1 067,10 zł
6085700	G1-G3/4	12	550	640	PN 6 / 70°C	1	P-6085.69	6.913	6085700	1 191,00 zł

58. BASE  
Zespół rozdzielaczy BASE INOX K5 PLUS



Kod	Wymiary				P nom. / T max	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
	Wymiar	n	A	L						
6081450	G1 - PEX 16x2	2	50	140	PN 6 / 70°C	1	P-6085.60	2,097	6081450	364,10 zł
6081460	G1 - PEX 16x2	3	100	190	PN 6 / 70°C	1	P-6085.60	2,777	6081460	434,60 zł
6081470	G1 - PEX 16x2	4	150	240	PN 6 / 70°C	1	P-6085.60	3,297	6081470	490,70 zł
6081480	G1 - PEX 16x2	5	200	290	PN 6 / 70°C	1	P-6085.63	3,818	6081480	561,00 zł
6081490	G1 - PEX 16x2	6	250	340	PN 6 / 70°C	1	P-6085.63	4,339	6081490	645,30 zł
6081500	G1 - PEX 16x2	7	300	390	PN 6 / 70°C	1	P-6085.63	4,860	6081500	715,60 zł
6081510	G1 - PEX 16x2	8	350	440	PN 6 / 70°C	1	P-6085.66	5,380	6081510	799,90 zł
6081520	G1 - PEX 16x2	9	400	490	PN 6 / 70°C	1	P-6085.66	5,901	6081520	870,20 zł
6081530	G1 - PEX 16x2	10	450	540	PN 6 / 70°C	1	P-6085.66	6,422	6081530	968,60 zł
6081540	G1 - PEX 16x2	11	500	590	PN 6 / 70°C	1	P-6085.69	6,942	6081540	1 067,10 zł
6081550	G1 - PEX 16x2	12	550	640	PN 6 / 70°C	1	P-6085.69	7,459	6081550	1 191,00 zł

60. PROFF PLUS  
Grupa pompowo-mieszająca PROFF PLUS



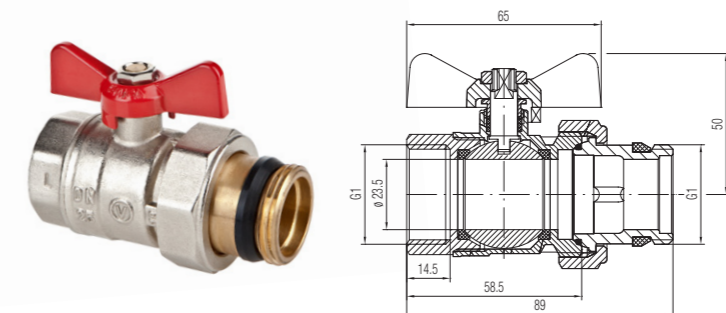
Kod	P nom.	Temp. nom.	mH <sub>2</sub> O	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
6096910	PN 6	70°C	6	1	P-2449.98	3.884	6096910	1830,00 zł

61. TERMOCONTROL  
Zawór termostatyczny 4-drogowy



Kod	P nom.	Temp. nom.	Ilość szt.	Opakowanie	Waga netto	Kod	Cena
6070000	PN 10	90°C	1	P-6070.00	1,03	6070000	305,00 zł

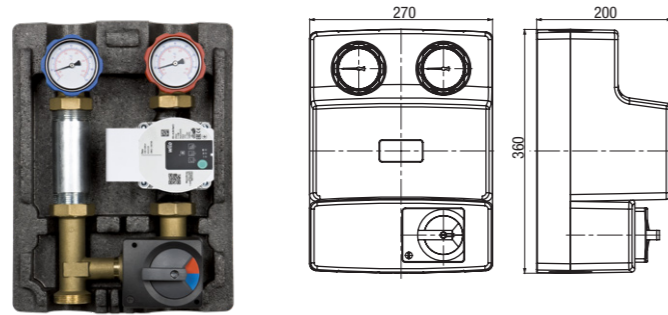
62. ONYX BASE  
Zawór z pokrętkiem i uszczelnieniem EPDM do rozdzielaczy



Kod	P nom.	Temp. nom.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
1454140	PN 10	95°C	4 / 24	P-1472.60/1 / P-1472.60/2	0,473	1454140	76,50 zł

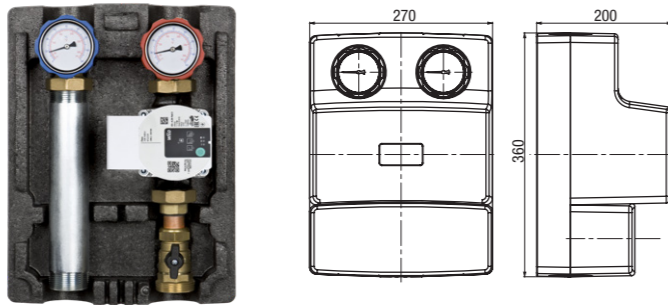


64. PROFFmix  
Grupa pompowa z zaworem  
3-drogowym i siłownikiem



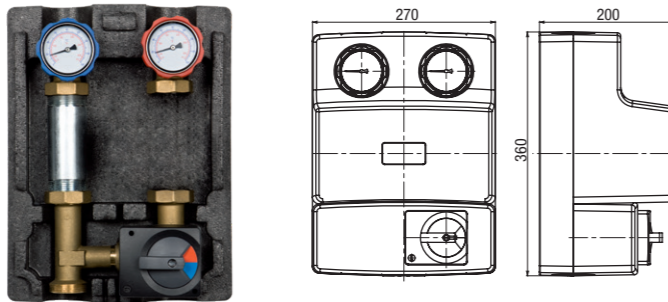
Kod	P nom.	Temp. nom.	mH <sub>2</sub> O	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
6096800	PN 6	95°C	6	1	P-2449.98	6,642	6096800	2 240,00 zł

65. PROFFco  
Grupa pompowa



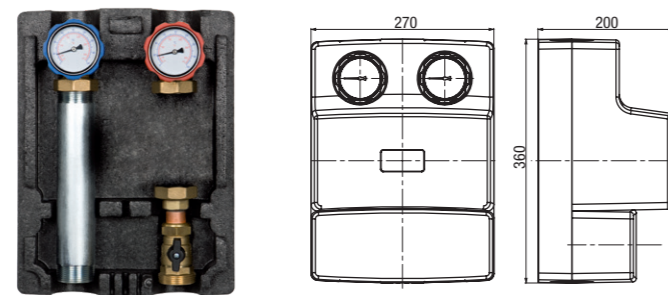
Kod	P nom.	Temp. nom.	mH <sub>2</sub> O	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
6096820	PN 6	95°C	6	1	P-2449.98	5,954	6096820	1 623,00 zł

66. PROFFmix  
Grupa pompowa PROFFmix  
bez pompy



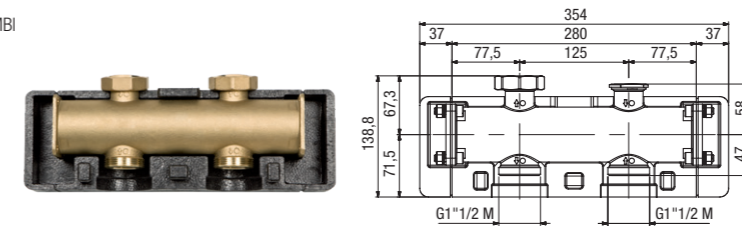
Kod	P nom.	Temp. nom.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
6096870	PN 6	95°C	1	P-2449.98	4,794	6096870	1 513,00 zł

67. PROFFco  
Grupa pompowa PROFFco  
bez pompy



Kod	P nom.	Temp. nom.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
6096880	PN 6	95°C	1	P-2449.98	3,962	6096880	818,00 zł

68. COMBI  
Rozdzielacz kotłowy COMBI



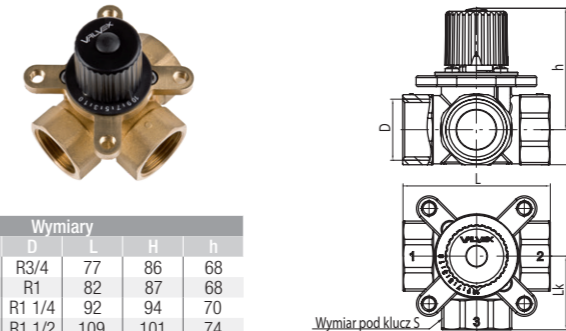
Kod	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
6096760	1	P-6096.76	3,069	6096760	593,00 zł

69. COMBI  
Zasłepka do rozdzielacza kotłowego



Kod	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
6096770	20/1	P-1472.60/1 / woreczek foliowy	0,183	6096770	50,50 zł

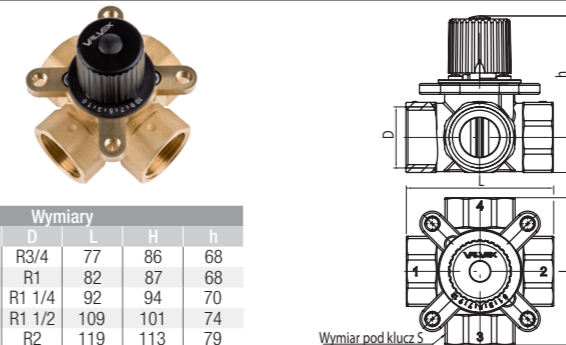
70. CONTROLMIX3  
Zawór mieszający 3-drogowy



DN	Kod	Wymiary					
		S	Lk	D	L	H	h
20	6093100	31	38,5	R3/4	77	86	68
25	6094100	39	41	R1	82	87	68
32	6095100	49	46	R1 1/4	92	94	70
40	6096300	53	54,5	R1 1/2	109	101	74
50	6097470	68	59,5	R2	119	113	79

DN	Kod	P nom.	Temp. nom.	Kvs	Moment obrotu wrzeczona	Rodzaje płynów	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
20	6093100	PN 10	-10°C ÷ 110°C	6,3 (m³/h)	<1 Nm	woda, glikol (≤50%)	1	P-6094.12	0,611	6093100	155,30 zł
25	6094100	PN 10	-10°C ÷ 110°C	12 (m³/h)	<1 Nm	woda, glikol (≤50%)	1	P-6094.12	0,752	6094100	168,90 zł
32	6095100	PN 10	-10°C ÷ 110°C	16 (m³/h)	<1 Nm	woda, glikol (≤50%)	1	P-6095.12	1,105	6095100	190,20 zł
40	6096300	PN 10	-10°C ÷ 110°C	25 (m³/h)	<1 Nm	woda, glikol (≤50%)	1	P-6095.12	1,105	6096300	367,40 zł
50	6097470	PN 10	-10°C ÷ 110°C	40 (m³/h)	<1 Nm	woda, glikol (≤50%)	1	P-6097.49	2,314	6097470	421,90 zł

71. CONTROLMIX4  
Zawór mieszający 4-drogowy



DN	Kod	Wymiary					
		S	Lk	D	L	H	h
20	6093120	31	-	R3/4	77	86	68
25	6094120	39	-	R1	82	87	68
32	6095120	49	-	R1 1/4	92	94	70
40	6096320	53	-	R1 1/2	109	101	74
50	6097490	68	-	R2	119	113	79

DN	Kod	P nom.	Temp. nom.	Kvs	Moment obrotu wrzeczona	Rodzaje płynów	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
20	6093120	PN 10	-10°C ÷ 110°C	6,3 (m³/h)	<1 Nm	woda, glikol (≤50%)	1	P-6094.12	0,648	6093120	164,30 zł
25	6094120	PN 10	-10°C ÷ 110°C	12 (m³/h)	<1 Nm	woda, glikol (≤50%)	1	P-6094.12	0,870	6094120	177,90 zł
32	6095120	PN 10	-10°C ÷ 110°C	16 (m³/h)	<1 Nm	woda, glikol (≤50%)	1	P-6095.12	1,201	6095120	224,00 zł
40	6096320	PN 10	-10°C ÷ 110°C	25 (m³/h)	<1 Nm	woda, glikol (≤50%)	1	P-6095.12	1,201	6096320	487,00 zł
50	6097490	PN 10	-10°C ÷ 110°C	40 (m³/h)	<1 Nm	woda, glikol (≤50%)	1	P-6097.49	2,412	6097490	541,30 zł

72. V-MIX ST 10/230  
Siłownik do zaworów



Kod	Kąt obrotu	Napięcie zasilania	Moment obrotowy	Czas otwarcia	Max temp. otoczenia	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
6098300	90°	230V / 50Hz	10 Nm	2 min.	50°C	1	P-6098.30	0,450	6098300	442,60 zł

73. V-MIX STM 10/230  
Silownik statotemperaturowy z czujnikiem przyglowym



Kod	Zakres temp.	Kąt obrotu	Napięcie zasilania	Moment obrotowy	Czas otwarcia	Max temp. otoczenia	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
6098320	20°C ÷ 80°C	90°	230V / 50Hz	10 Nm	2 min.	50°C	1	P-6098.30	0,501	6098320	984,60 zł

74. V-MIX ST 10/230  
Zestaw: silownik + zawór mieszający 3-drogowy



DN	Kod	P nom.	Temp. nom.	Kvs	Moment obrotowy	Rodzaje płynów	Ilość szt.	Waga netto	Opakow.	Kod	Cena
20	6093140	PN 10	-10°C ÷ 110°C	6,3 (m³/h)	10 Nm	woda, glikol (≤50%)	1	1,112	P-6094.16	6093140	557,40 zł
25	6094140	PN 10	-10°C ÷ 110°C	12 (m³/h)	10 Nm	woda, glikol (≤50%)	1	1,217	P-6094.16	6094140	574,70 zł
32	6095140	PN 10	-10°C ÷ 110°C	16 (m³/h)	10 Nm	woda, glikol (≤50%)	1	1,570	P-6095.16	6095140	594,10 zł
40	6096340	PN 10	-10°C ÷ 110°C	25 (m³/h)	10 Nm	woda, glikol (≤50%)	1	2,310	P-6095.16	6096340	636,20 zł
50	6097140	PN 10	-10°C ÷ 110°C	40 (m³/h)	10 Nm	woda, glikol (≤50%)	1	2,764	P-1	6097140	677,90 zł

75. V-MIX ST 10/230  
Zestaw: silownik + zawór mieszający 4-drogowy



DN	Kod	P nom.	Temp. nom.	Kvs	Moment obrotowy	Rodzaje płynów	Ilość szt.	Waga netto	Opakow.	Kod	Cena
20	6093160	PN 10	-10°C ÷ 110°C	6,3 (m³/h)	10 Nm	woda, glikol (≤50%)	1	1,157	P-6094.16	6093160	569,30 zł
25	6094160	PN 10	-10°C ÷ 110°C	12 (m³/h)	10 Nm	woda, glikol (≤50%)	1	1,256	P-6094.16	6094160	583,30 zł
32	6095160	PN 10	-10°C ÷ 110°C	16 (m³/h)	10 Nm	woda, glikol (≤50%)	1	1,666	P-6095.16	6095160	604,90 zł
40	6096350	PN 10	-10°C ÷ 110°C	25 (m³/h)	10 Nm	woda, glikol (≤50%)	1	2,260	P-6095.16	6096350	667,50 zł
50	6097130	PN 10	-10°C ÷ 110°C	40 (m³/h)	10 Nm	woda, glikol (≤50%)	1	2,862	P-1	6097130	698,80 zł

76. V-MIX STM 10/230  
Zestaw: silownik + zawór mieszający 3-drogowy



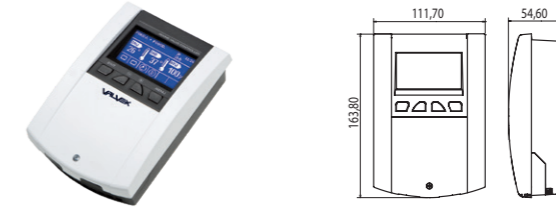
DN	Kod	P nom.	Temp. nom.	Kvs	Moment obrotowy silownika	Rodzaje płynów	Ilość szt.	Waga netto	Opakow.	Kod	Cena
20	6093180	PN 10	-10°C ÷ 110°C	6,3 (m³/h)	10 Nm	woda, glikol (≤50%)	1	1,127	P-6094.16	6093180	1146,00 zł
25	6094180	PN 10	-10°C ÷ 110°C	12 (m³/h)	10 Nm	woda, glikol (≤50%)	1	1,267	P-6094.16	6094180	1156,80 zł
32	6095180	PN 10	-10°C ÷ 110°C	16 (m³/h)	10 Nm	woda, glikol (≤50%)	1	1,620	P-6095.16	6095180	1178,50 zł
40	6096360	PN 10	-10°C ÷ 110°C	25 (m³/h)	10 Nm	woda, glikol (≤50%)	1	2,203	P-6095.16	6096360	1272,50 zł
50	6097180	PN 10	-10°C ÷ 110°C	40 (m³/h)	10 Nm	woda, glikol (≤50%)	1	2,815	P-1	6097180	1293,30 zł

77. V-MIX STM 10/230  
Zestaw: silownik + zawór mieszający 4-drogowy



DN	Kod	P nom.	Temp. nom.	Kvs	Moment obrotowy silownika	Rodzaje płynów	Ilość szt.	Waga netto	Opakow.	Kod	Cena
20	6093200	PN 10	-10°C ÷ 110°C	6,3 (m³/h)	10 Nm	woda, glikol (≤50%)	1	1,162	P-6094.16	6093200	1156,80 zł
25	6094200	PN 10	-10°C ÷ 110°C	12 (m³/h)	10 Nm	woda, glikol (≤50%)	1	1,338	P-6094.16	6094200	1167,60 zł
32	6095190	PN 10	-10°C ÷ 110°C	16 (m³/h)	10 Nm	woda, glikol (≤50%)	1	1,716	P-6095.16	6095190	1189,30 zł
40	6096370	PN 10	-10°C ÷ 110°C	25 (m³/h)	10 Nm	woda, glikol (≤50%)	1	2,310	P-6095.16	6096370	1146,30 zł
50	6097190	PN 10	-10°C ÷ 110°C	40 (m³/h)	10 Nm	woda, glikol (≤50%)	1	2,913	P-1	6097190	1314,20 zł

78. V-THERM  
Sterownik do zaworów mieszających z czujnikiem pogodowym



Kod	Zakres T (°C)	Napięcie zasilania	Pobór mocy	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
6098280	8-90	230V/50Hz +/- 10%	max. 4W	1	P-6098.20	0,443	6098280	490,80 zł

79. V-MIX ST 10/230  
Zestaw: V-Therm + silownik + zawór mieszający 3-drogowy



DN	Kod	P nom.	Temp. nom.	Kvs	Rodzaje płynów	Ilość szt.	Waga netto	Opakow.	Kod	Cena
20	6093220	PN 10	-10°C ÷ 110°C	6,3 (m³/h)	woda, glikol (≤50%)	1	1,520	P-6098.30	6093220	1081,10 zł
25	6094220	PN 10	-10°C ÷ 110°C	12 (m³/h)	woda, glikol (≤50%)	1	1,660	P-6098.30	6094220	1091,90 zł
32	6095280	PN 10	-10°C ÷ 110°C	16 (m³/h)	woda, glikol (≤50%)	1	2,012	P-110	6095280	1114,70 zł
40	6096380	PN 10	-10°C ÷ 110°C	25 (m³/h)	woda, glikol (≤50%)	1	2,595	P-110	6096380	1146,30 zł
50	6097220	PN 10	-10°C ÷ 110°C	40 (m³/h)	woda, glikol (≤50%)	1	3,207	P-110	6097220	1272,50 zł

80. V-MIX ST 10/230  
Zestaw: V-Therm + silownik + zawór mieszający 4-drogowy



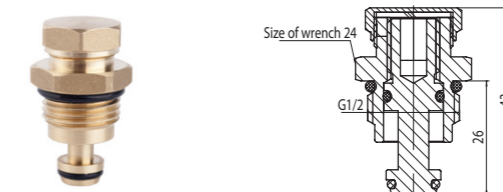
DN	Kod	P nom.	Temp. nom.	Kvs	Rodzaje płynów	Ilość szt.	Waga netto	Opakow.	Kod	Cena
20	6093240	PN 10	-10°C ÷ 110°C	6,3 (m³/h)	woda, glikol (≤50%)	1	1,555	P-6098.30	6093240	1091,90 zł
25	6094240	PN 10	-10°C ÷ 110°C	12 (m³/h)	woda, glikol (≤50%)	1	1,731	P-6098.30	6094240	1102,80 zł
32	6095290	PN 10	-10°C ÷ 110°C	16 (m³/h)	woda, glikol (≤50%)	1	2,108	P-110	6095290	1141,70 zł
40	6096390	PN 10	-10°C ÷ 110°C	25 (m³/h)	woda, glikol (≤50%)	1	2,703	P-110	6096390	1168,20 zł
50	6097240	PN 10	-10°C ÷ 110°C	40 (m³/h)	woda, glikol (≤50%)	1	3,305	P-110	6097240	1293,30 zł

85. BASE  
Głowica termoelektryczna



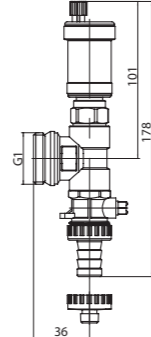
Kod	Zasilanie	Przyłącze	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
6098120	230 V	M30 x 1,5	18/1	P-42 / P-6098.12	0,220	6098120	62,40 zł

83. FEST  
Zawór odcinający do rozdzielaczy G 1/2



Kod	Wymiar	P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
6097150	G1/2	PN 10, 100°C	50/10	P-38 / P-2406	0,086	6097150	12,50 zł

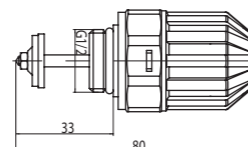
84. SECURE  
Grupa bezpieczeństwa rozdzielacza



GUARANTEE  
25  
YEARS  
LIMITED

Kod	Wymiar	P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
6097400	1x1/2x1/2	PN 10, 100°C	18/1	P-38 / P-2406	0,366	6097400	74,30 zł

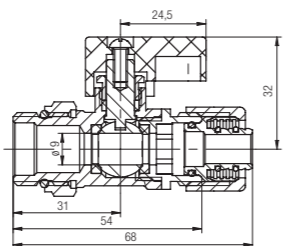
85. DIRECT  
Zawór termostaticzny do rozdzielaczy do manualnego sterowania



GUARANTEE  
2  
YEARS  
LIMITED

Kod	Wymiar	P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
6097200	G1/2	PN 10, 100°C	25/1	P-38 / P-2406	0,101	6097200	16,60 zł

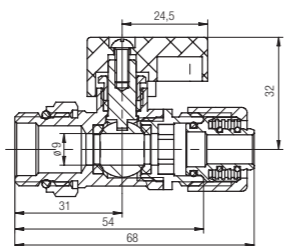
86. MINI PLUS  
Zawór MINI PLUS czerwony, z systemem doszczelnienia i złączką PEX/AL G1/2x16



GUARANTEE  
25  
YEARS  
LIMITED

Kod	Wymiar	P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
6097390	1/2"	PN 10, 65°C	90/15/1	P-43 / bag	0,165	6097390	24,00 zł

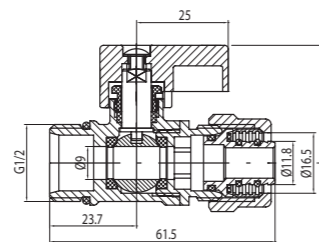
87. MINI PLUS  
Zawór MINI PLUS niebieski, z systemem doszczelnienia i złączką PEX/AL G1/2x16



GUARANTEE  
25  
YEARS  
LIMITED

Kod	Wymiar	P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
6097380	1/2"	PN 10, 65°C	90/15/1	P-43 / bag	0,165	6097380	24,00 zł

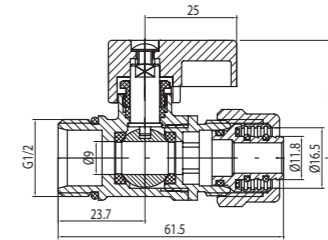
88. MINI  
Zawór MINI z dławikiem czerwony, z oringiem i złączką PEX/AL 16x2



GUARANTEE  
25  
YEARS  
LIMITED

Kod	Wymiar	P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
6097360	1/2"	PN 10, 65°C	30/1	P-43 / bag	0,137	6097360	23,90 zł

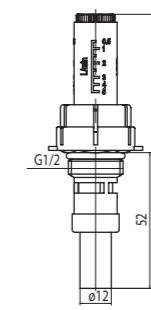
89. MINI  
Zawór MINI z dławikiem niebieski, z oringiem i złączką PEX/AL 16x2



GUARANTEE  
25  
YEARS  
LIMITED

Kod	Wymiar	P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
6097350	1/2"	PN 10, 65°C	30/1	P-43 / bag	0,137	6097350	23,90 zł

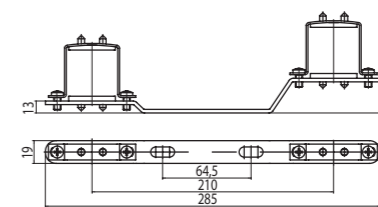
90. VISION  
Przepływomierz do rozdzielaczy



GUARANTEE  
2  
YEARS  
LIMITED

Kod	Wymiar	P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
6097250	G1/2	PN 6 / 70°C	30/5	P-1	0,057	6097250	39,50 zł

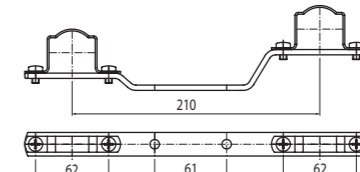
91. BASE  
Wspornik stalowy do rozdzielaczy



GUARANTEE  
2  
YEARS  
LIMITED

Kod	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
6097500	40/2	P-25 / woreczek foliowy	0,159	6097500	37,80 zł

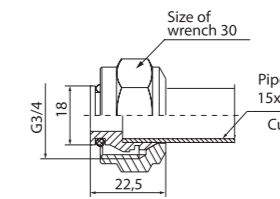
92. PROFF  
Wspornik stalowy do rozdzielaczy



GUARANTEE  
2  
YEARS  
LIMITED

Kod	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
6090140	40/2	P-25 / woreczek foliowy	0,252	6090140	36,00 zł

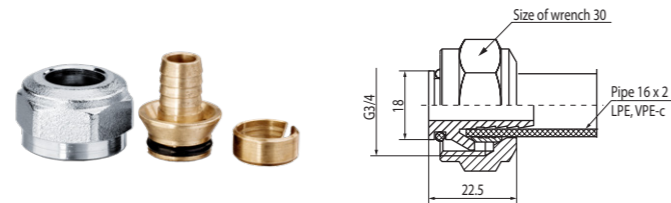
93. COPPER  
Przyłączka 15Cu-G3/4 nikielowana



GUARANTEE  
25  
YEARS  
LIMITED

Kod	Wymiar	P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
9003990	15Cu-G3/4	PN 10 / 90°C	135/15	P-1 / 22x25 woreczek foliowy	0,065	9003990	11,90 zł

94. PEX  
Przyłączka G3/4 nikielwana (do rur PEX)



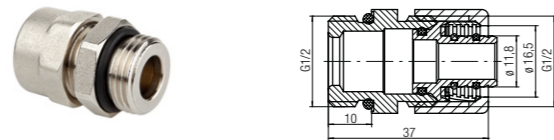
Kod	Wymiar	P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
9006570	3/4"	PN 10 / 90°C	120/15	P-1 / woreczek foliowy	0,076	9006570	18,30 zł

95. PEX-AL  
Przyłączka prosta 16x2-G3/4 nikielwana



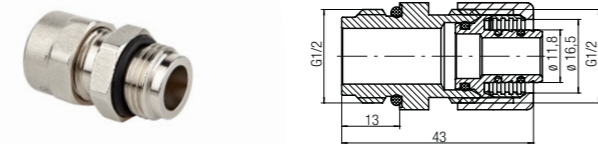
Kod	Wymiar	P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
6008430	16x2-G3/4"	PN 10 / 90°C	90/15	P-1 / woreczek foliowy	0,065	6008430	15,40 zł
6008500	16x2-G3/4"	PN 10 / 90°C	2	woreczek foliowy	0,065	6008500	15,60 zł

96. PEX/AL  
Nypel do rozdzielaczy ze złączką PEX-AL G1/2x16 standardowy



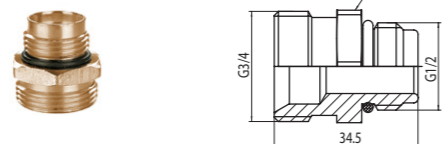
Kod	Wymiar	P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
6007350	1/2"	PN 10 / 90°C	150/25/1	woreczek foliowy	0,075	6007350	11,50 zł

97. PEX-AL  
Nypel do rozdzielaczy ze złączką PEX-AL G1/2x16 do rotametrów



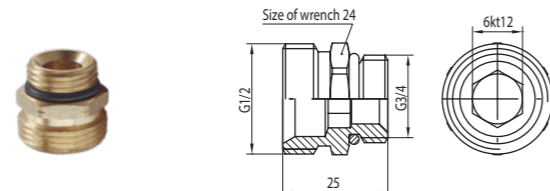
Kod	Wymiar	P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
6007370	1/2"	PN 10 / 90°C	150/25/1	woreczek foliowy	0,087	6007370	13,50 zł

98. VISION  
Złączka redukcyjna z oringiem G1/2-3/4 do przepływomierzy



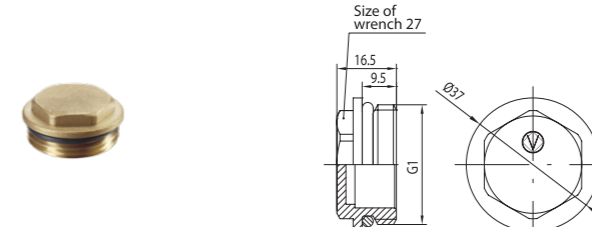
Kod	Wymiar	P nom.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
6097100	1/2"-3/4"	PN 10	80/10	P-1 / P-14	0,075	6097100	8,55 zł

99. MICRA  
Złączka wkrętna redukcyjna z oringiem 1/2"-3/4"-18 śrutowana



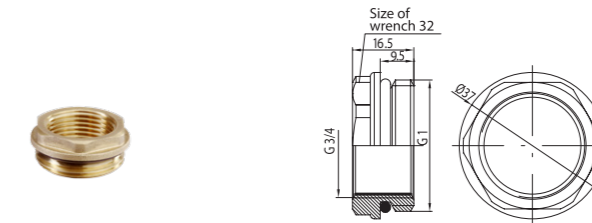
Kod	Wymiar	P nom.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
6096220	1/2"-3/4"	PN 10	80/10	P-43 / 15x25 woreczek foliowy	0,046	6096220	8,00 zł

100. Korek kolektora śrutowany



Kod	Wymiar	P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
6096100	1"	PN 10 / 95°C	60/10	P-43 / 15x25 woreczek foliowy	0,051	6096100	9,05 zł

101. AXE  
Złączka nakrętno-wkrętna redukcyjna G1-G3/4 do rury kolektora



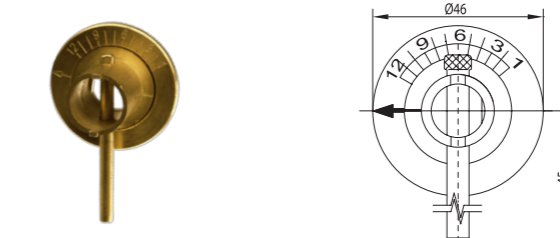
Kod	Wymiar	P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
6096140	1"-3/4"	PN 10 / 95°C	60/10	P-43 / 15x25 woreczek foliowy	0,037	6096140	8,35 zł

102. VIRGO  
Obejma ZT22 do głowicy GZ03 (zabezpieczenie głowicy przed demontażem)



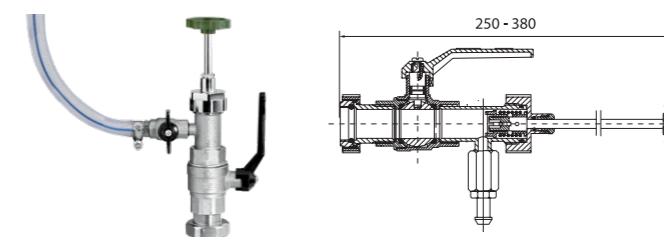
Kod	Wymiary		Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
	A	L					
4413450	38,5	53	100	P-1	0,014	4413450	2,85 zł

103. VECTOR  
Klucz do nastaw ZT22



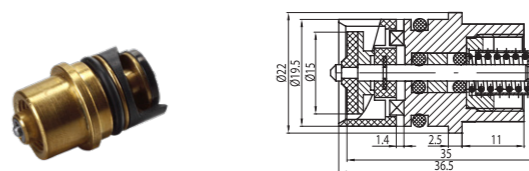
Kod	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
4412450	60	P-1	0,076	4412450	30,00 zł

104. VECTOR  
Demoblok



Kod	Ilość szt.	Waga netto	Kod	Cena
4411400	1	1,406	4411400	592,20 zł

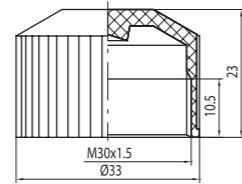
105. VECTOR  
Wkład ZT22 do zaworu termostaticznego



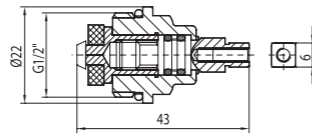
Kod	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
4412400	200	P-1	0,045	4412400	32,30 zł

ARMATURA INSTALACYJNA CENTRALNEGO OGRZEWANIA

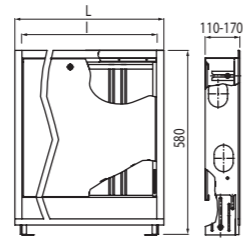
ARMATURA INSTALACYJNA CENTRALNEGO OGRZEWANIA

**106. PROTECTIVE CAP**  
 Kolpak ochronny


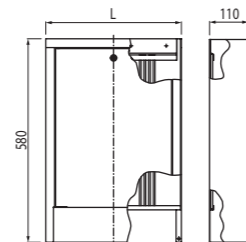
Kod	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
4412130	150	P-1	0,004	4412130	2,95 zł

**107. ACTIV**  
 Głowica do zaworów grzejnikowych  
 PS i KS


Kod	Wymiar	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
4482170	G1/2-14	200/20	P-1 / 22x25 woreczek foliowy	0,051	4482170	10,20 zł

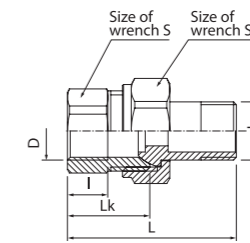
**108. VELA**  
 Szafka podtynkowa


Kod	Wymiary				Ilość szt.	Waga netto	Kod	Cena
	Wersja	L	I	Ilość szt.				
6091600	SP-0	380	335	2-4	1	5,900	6091600	270,80 zł
6091610	SP-1	480	435	5-6	1	7,600	6091610	298,40 zł
6091620	SP-2	610	565	7-8	1	8,700	6091620	325,00 zł
6091630	SP-3	760	715	9-10	1	10,000	6091630	366,30 zł
6091640	SP-4	840	795	11-12	1	11,100	6091640	402,10 zł
6091650	SP-5	1010	965	13-14	1	13,000	6091650	422,20 zł

**109. VELA**  
 Szafka natynkowa


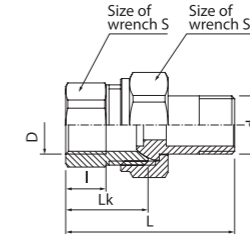
Kod	Wymiary			Ilość szt.	Waga netto	Kod	Cena
	Wersja	L	Ilość szt.				
6091700	SN-0	385	2-4	1	4,700	6091700	292,00 zł
6091710	SN-1	485	5-6	1	5,200	6091710	334,50 zł
6091720	SN-2	615	7-8	1	6,800	6091720	352,30 zł
6091730	SN-3	760	9-10	1	8,000	6091730	379,00 zł
6091740	SN-4	845	11-12	1	9,100	6091740	400,70 zł
6091750	SN-5	1015	13-14	1	10,700	6091750	434,50 zł

## 1. TWIST

Śrubunek prosty długi,  
mosiądz

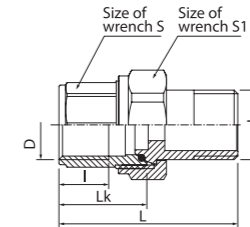
DN	Kod	Wymiary										P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
		Rozmiar	D	d	L	Lk	I	S	S1								
10	4911010	3/8"	Rp3/8	R3/8	50	24	11	22	27	PN 10 / 100°C	50	P-43	0,102	4911010	12,70 zł		
15	4912010	1/2"	Rp1/2	R1/2	54	26	12	26	30	PN 10 / 100°C	50	P-43	0,124	4912010	17,40 zł		
20	4913010	3/4"	Rp3/4	R3/4	60	28	14	32	38	PN 10 / 100°C	50	P-1	0,189	4913010	26,30 zł		
25	4914010	1"	Rp1	R1	65	30	16	40	46	PN 10 / 100°C	50	P-1	0,303	4914010	39,20 zł		

## 2. TWIST

Śrubunek prosty długi,  
mosiądz niklowany

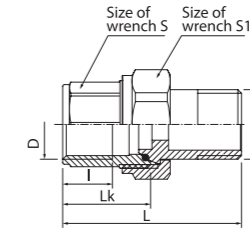
DN	Kod	Wymiary										P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
		Rozmiar	D	d	L	Lk	I	S	S1								
15	4912020	1/2"	Rp1/2	R1/2	54	26	12	26	30	PN 10 / 100°C	50	P-43	0,124	4912020	17,40 zł		
20	4913020	3/4"	Rp3/4	R3/4	60	28	14	32	38	PN 10 / 100°C	50	P-1	0,189	4913020	23,50 zł		

## 3. TWIST

Śrubunek prosty długi o-ring,  
mosiądz

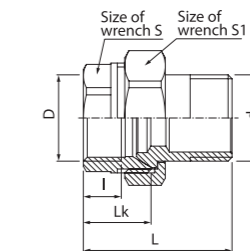
DN	Kod	Wymiary										P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
		Rozmiar	D	d	L	Lk	I	S	S1								
15	4912030	1/2"	Rp1/2	R1/2	54	26	12	24	30	PN 10 / 100°C	50	P-43	0,103	4912030	17,40 zł		
20	4913030	3/4"	Rp3/4	R3/4	60	28	14	30	37	PN 10 / 100°C	50	P-1	0,162	4913030	25,90 zł		
25	4914030	1"	Rp1	R1	65	30	16	38	46	PN 10 / 100°C	30	P-1	0,267	4914030	36,10 zł		

## 4. TWIST

Śrubunek prosty długi o-ring,  
mosiądz, niklowany

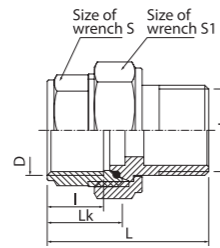
DN	Kod	Wymiary										P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
		Rozmiar	D	d	L	Lk	I	S	S1								
15	4912040	1/2"	Rp1/2	R1/2	54	26	12	24	30	PN 10 / 100°C	50	P-43	0,106	4912040	18,70 zł		
20	4913040	3/4"	Rp3/4	R3/4	60	28	14	30	37	PN 10 / 100°C	50	P-1	0,162	4913040	27,90 zł		

## 5. TWIST

Śrubunek prosty krótki,  
mosiądz

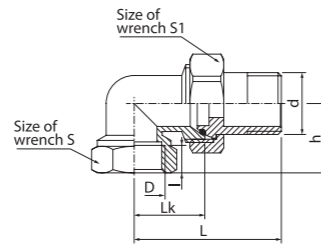
DN	Kod	Wymiary										P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
		Rozmiar	D	d	L	Lk	I	S	S1								
15	4912500	1/2"	Rp1/2	R1/2	48	17	12	24	30	PN 10 / 100°C	50	P-43	0,088	4912500	14,70 zł		
20	4913500	3/4"	Rp3/4	R3/4	52	21	15	34	37	PN 10 / 100°C	70	P-1	0,134	4913500	21,80 zł		
25	4914500	1"	Rp1	R1	61	24	17	42	46	PN 10 / 100°C	30/5	P-1 / foil bag	0,270	4914500	43,80 zł		
32	4915500	1 1/4"	Rp1 1/4	R1 1/4	65,5	25,5	17	47	54	PN 10 / 100°C	20/5	P-1 / foil bag	0,409	4915500	67,40 zł		
40	4916500	1 1/2"	Rp1 1/2	R1 1/2	67	27	19	58	65	PN 10 / 100°C	15/5	P-1 / foil bag	0,577	4916500	96,90 zł		
50	4917500	2"	Rp2	R2	77	31	22	70	76	PN 10 / 100°C	8	P-1 / foil bag	1,027	4917500	187,10 zł		

6. TWIST  
Śrubunek prosty krótki o-ring, mosiądz



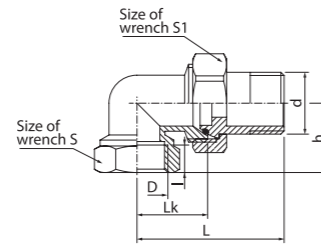
DN	Kod	Rozmiar	Wymiary								P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
			D	d	L	Lk	I	S	S1							
15	4912050	1/2"	Rp1/2	R1/2	43	19	12	24	30	PN 10 / 100°C	50	P-43	0,085	4912050	13,60 zł	
20	9024040	3/4"	Rp3/4	R3/4	49	22	14	32	38	PN 10 / 100°C	60	P-1	0,166	9024040	20,10 zł	
25	9024060	1"	Rp1	R1	54	24	16	40	46	PN 10 / 100°C	30	P-1	0,273	9024060	35,50 zł	
32	9024080	1 1/4"	Rp1 1/4	R1 1/4	65.5	30	23	52	56	PN 10 / 100°C	24	P-1	0,388	9024080	72,60 zł	
40	9024100	1 1/2"	Rp1 1/2	R1 1/2	67	31	23	58	64	PN 10 / 100°C	15	P-1	0,615	9024100	97,10 zł	
50	9024120	2"	Rp2	R2	77	36.5	27.5	70	76	PN 10 / 100°C	6	P-1	1,131	9024120	202,20 zł	

7. TWIST  
Śrubunek kątowy, mosiądz



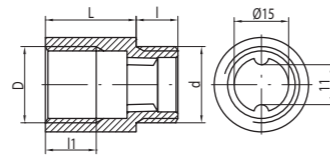
DN	Kod	Rozmiar	Wymiary								P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
			D	d	L	Lk	I	H	S	S1						
10	4916010	3/8"	Rp3/8	R3/8	52	26	10	25	22	27	PN 10 / 100°C	50	P-43	0,119	4916010	18,60 zł
15	4917010	1/2"	Rp1/2	R1/2	56.5	29.5	15	33	27	30	PN 10 / 100°C	30	P-43	0,165	4917010	25,30 zł
20	4918010	3/4"	Rp3/4	R3/4	61	32.5	16.5	37	30	37	PN 10 / 100°C	30	P-1	0,251	4918010	38,40 zł
25	4919010	1"	Rp1	R1	69.5	36.5	19.5	46.5	37	46	PN 10 / 100°C	20	P-1	0,400	4919010	58,50 zł

8. TWIST  
Śrubunek kątowy, mosiądz



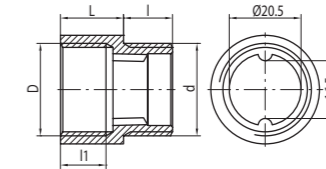
DN	Kod	Rozmiar	Wymiary								P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
			D	d	L	Lk	I	H	S	S1						
15	4917030	1/2"	Rp1/2	R3/8	60	31	12	28	25	30	PN 10 / 100°C	30	P-43	0,131	4917030	22,00 zł
20	4918030	3/4"	Rp3/4	R3/4	66	34	14	30	32	37	PN 10 / 100°C	40	P-1	0,215	4918030	31,50 zł
25	4919030	1"	Rp1	R1	72	37	16	35	38	46	PN 10 / 100°C	20	P-1	0,331	4919030	49,90 zł
32	9024200	1 1/4"	Rp1 1/4	R1 1/4	79	44	21.5	51	47	56	PN 10 / 100°C	15	P-1	0,511	9024200	78,50 zł
40	9024220	1 1/2"	Rp1 1/2	G1 1/2	86	50	21.5	56.5	54	64	PN 10 / 100°C	8	P-1	0,882	9024220	134,10 zł
50	9024240	2"	Rp2	R2	103	63	25.5	69	66	76	PN 10 / 100°C	4	P-1	1,717	9024240	281,20 zł

9. TWIST  
Przedłużka, mosiądz



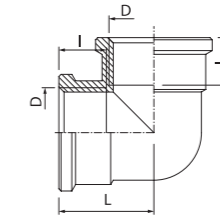
DN	Kod	Version	Wymiary						P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
			D	d	L	I	H	H1						
15	0200160	15M-L10	G1/2	G1/2	10	10	8.5	PN 10 / 100°C	100/10	P-43/foil bag	0,028	0200160	4,00 zł	
15	0200120	15M-L15	G1/2	G1/2	15	11.5	10.5	PN 10 / 100°C	100	P-43	0,041	0200120	5,50 zł	
15	0200110	15M-L20	G1/2	G1/2	20	11.5	14	PN 10 / 100°C	100	P-43	0,054	0200110	6,70 zł	
15	0200100	15M-L25	G1/2	G1/2	25	11.5	14	PN 10 / 100°C	90	P-43	0,065	0200100	7,80 zł	
15	0200090	15M-L30	G1/2	G1/2	30	11.5	14	PN 10 / 100°C	70	P-43	0,054	0200090	9,40 zł	
15	0200080	15M-L35	G1/2	G1/2	35	11.5	14	PN 10 / 100°C	60	P-43	0,098	0200080	10,20 zł	
15	0200070	15M-L40	G1/2	G1/2	40	11.5	14	PN 10 / 100°C	60	P-43	0,112	0200070	11,20 zł	
15	0200060	15M-L50	G1/2	G1/2	50	11.5	14	PN 10 / 100°C	50	P-43	0,140	0200060	13,60 zł	
15	0200050	15M-L60	G1/2	G1/2	60	11.5	14	PN 10 / 100°C	40	P-43	0,160	0200050	14,70 zł	

10. TWIST  
Przedłużka, mosiądz



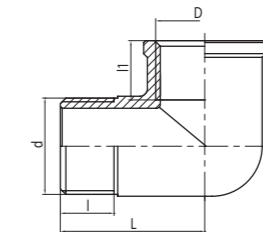
DN	Kod	Version	Wymiary						P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
			D	d	L	I	H	H1						
20	0200130	20M-L20	G3/4	G3/4	20	12	15	PN 10 / 100°C	70/10	P-43 / foil bag	0,061	0200130	8,60 zł	

11. TWIST  
Kolanko GW-GW, mosiądz



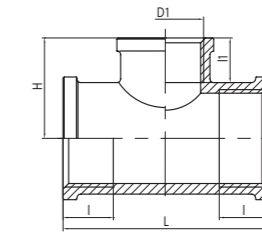
Kod	Rozmiar	Wymiary				P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
		D	L	I	H						
6041380	3/8"	G3/8	22.5	10	PN 10 / 100°C	100/10	P-43 / foil bag	0,035	6041380	6,00 zł	
6042380	1/2"	G1/2	25	12	PN 10 / 100°C	50	P-43	0,079	6042380	10,90 zł	
6043380	3/4"	G3/4	27.5	13.5	PN 10 / 100°C	30	P-43	0,123	6043380	15,70 zł	
6044380	1"	G1	33	16	PN 10 / 100°C	30	P-1	0,216	6044380	26,10 zł	
6045380	1 1/4"	G1 1/4	41.5	18.5	PN 10 / 100°C	25/5	P-1 / foil bag	0,201	6045380	36,10 zł	

12. TWIST  
Kolanko GZ-GW, mosiądz



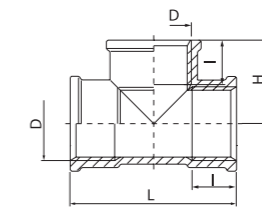
Kod	Rozmiar	Wymiary						P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
		D	d	L	I	H	H1						
6041100	3/8"	G3/8	G3/8	27	10.5	10.5	18	PN 10 / 100°C	100/10	P-43 / foil bag	0,035	6041100	6,00 zł
6042100	1/2"	G1/2	G1/2	33	13	14	24	PN 10 / 100°C	60/10	P-43 / foil bag	0,078	6042100	11,00 zł
6043100	3/4"	G3/4	G3/4	39	14.5	16	28.5	PN 10 / 100°C	60/10	P-43 / foil bag	0,123	6043100	15,80 zł
6044100	1"	G1	G1	44	17	18	33	PN 10 / 100°C	40/5	P-43 / foil bag	0,197	6044100	26,70 zł

13. TWIST  
Trójnik, mosiądz



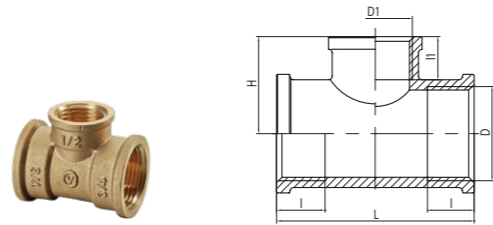
Kod	Rozmiar	Wymiary				P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
		D	H	L	I						
6051420	3/8"	G3/8	22.5	45	10	PN 10 / 100°C	70/10	P-43 / foil bag	0,043	6051420	7,80 zł
6052420	1/2"	G1/2	23.5	47	12	PN 10 / 100°C	40	P-43	0,104	6052420	12,50 zł
6053420	3/4"	G3/4	27.5	55	13.5	PN 10 / 100°C	25	P-43	0,168	6053420	20,60 zł
6054420	1"	G1	32	64	15	PN 10 / 100°C	30	P-1	0,276	6054420	33,10 zł

14. TWIST  
Trójnik, mosiądz niklowany



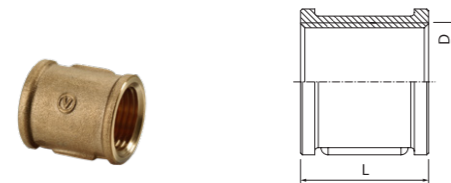
Kod	Rozmiar	Wymiary				P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
		D	H	L	I						
6052430	1/2"	G1/2	23.5	47	12	PN 10 / 100°C	40	P-43	0,104	6052430	14,40 zł
6053430	3/4"	G3/4	27.5	55	13.5	PN 10 / 100°C	25	P-43	0,168	6053430	21,10 zł
6054430	1"	G1	32	64	15	PN 10 / 100°C	30	P-1	0,276	6054430	31,50 zł

15. TWIST  
Trójnik redukcyjny, mosiądz



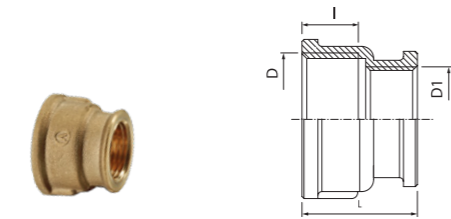
Kod	Version	Wymiary						P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
		D	D1	L	l	l1	H						
6052100	3/4"-1/2"-3/4"	G3/4	G1/2	55	13.5	12	27	PN 10 / 100°C	20/10	P-43 / foil bag	0,099	6052100	16,50 zł
6053100	1"-1/2"-1"	G1	G1/2	55	15	12	32	PN 10 / 100°C	15/5	P-43 / foil bag	0,127	6053100	23,30 zł
6054100	1"-3/4"-1"	G1	G3/4	56	15	13.5	32	PN 10 / 100°C	15/5	P-43 / foil bag	0,140	6054100	25,80 zł

16. TWIST  
Mufa, mosiądz



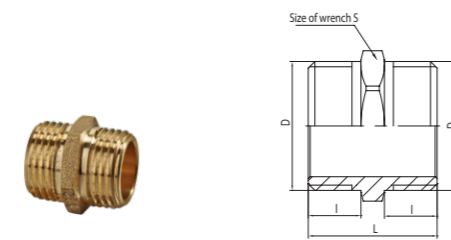
Kod	Rozmiar	Wymiary		P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
		D	L						
6031100	3/8"	G3/8	24	PN 10 / 100°C	100/10	P-43 / foil bag	0,027	6031100	5,00 zł
6032100	1/2"	G1/2	27	PN 10 / 100°C	70/10	P-43 / foil bag	0,046	6032100	7,00 zł
6033100	3/4"	G3/4	30	PN 10 / 100°C	40/10	P-43 / foil bag	0,067	6033100	10,20 zł
6034100	1"	G1	33	PN 10 / 100°C	30/10	P-43 / foil bag	0,095	6034100	14,40 zł
6035100	1 1/4"	G1 1/4	38	PN 10 / 100°C	10/5	P-43 / foil bag	0,142	6035100	24,20 zł

17. TWIST  
Mufa redukcyjna, mosiądz



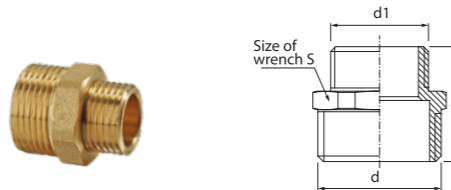
Kod	Version	Wymiary				P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
		D	D1	L	l						
6031030	1/2"-3/8"	G1/2	G3/8	27	14	PN 10 / 100°C	100/10	P-43 / foil bag	0,029	6031030	5,50 zł
6032030	3/4"-1/2"	G3/4	G1/2	27.5	14.5	PN 10 / 100°C	60/10	P-43 / foil bag	0,056	6032030	8,90 zł
6033030	1"-1/2"	G1	G1/2	31	16.5	PN 10 / 100°C	60/5	P-43 / foil bag	0,068	6033030	11,70 zł
6034030	1"-3/4"	G1	G3/4	32	16.5	PN 10 / 100°C	40/5	P-43 / foil bag	0,071	6034030	11,80 zł

18. TWIST  
Nypel, mosiądz



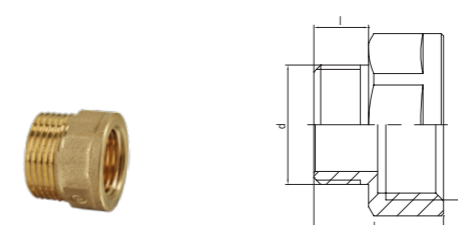
Kod	Rozmiar	Wymiary				P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
		d	L	L	S						
6031150	3/8"	G3/8	22.5	9	17	PN 10 / 100°C	250/10	P-43 / foil bag	0,020	6031150	3,30 zł
6032150	1/2"	G1/2	26.5	10.5	21	PN 10 / 100°C	130/10	P-43 / foil bag	0,031	6032150	5,20 zł
6033150	3/4"	G3/4	29	11.5	27	PN 10 / 100°C	70/10	P-43 / foil bag	0,043	6033150	7,30 zł
6034150	1"	G1	33	13.5	34	PN 10 / 100°C	40/5	P-43 / foil bag	0,067	6034150	11,90 zł
6035150	1 1/4"	G1 1/4	36	14.5	43	PN 10 / 100°C	50/5	P-1 / foil bag	0,103	6035150	19,10 zł
6036150	1 1/2"	G1 1/2	41	16.5	49	PN 10 / 100°C	40/5	P-1 / foil bag	0,140	6036150	25,70 zł

19. TWIST  
Nypel redukcyjny, mosiądz



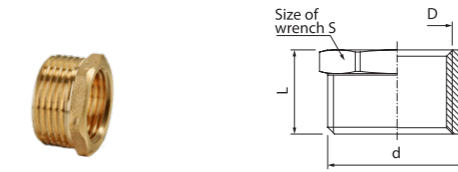
Kod	Version	Wymiary				P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
		d	d1	L	S						
6031060	1/2"-3/8"	G1/2	G3/8	26	21	PN 10 / 100°C	150/10	P-43 / foil bag	0,024	6031060	4,50 zł
6032060	1/2"-3/4"	G3/4	G1/2	28.5	27	PN 10 / 100°C	80/10	P-43 / foil bag	0,038	6032060	7,10 zł
6033060	1/2"-1"	G1	G1/2	33	34	PN 10 / 100°C	100/5	P-1 / foil bag	0,055	6033060	11,10 zł
6034060	3/4"-1"	G1	G3/4	34	34	PN 10 / 100°C	100/5	P-1 / foil bag	0,061	6034060	11,60 zł

20. TWIST  
Redukcja GW-GZ, mosiądz



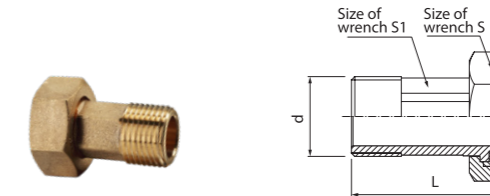
Kod	Version	Wymiary						P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
		D	d	L	l	S							
6031010	3/8"-1/2"	G1/2	G3/8	25.5	10.5	24	PN 10 / 100°C	120/10	P-43 / foil bag	0,033	6031010	5,30 zł	
6032010	1/2"-3/8"	G3/8	G1/2	21.5	12	21	PN 10 / 100°C	150/10	P-43 / foil bag	0,027	6032010	5,00 zł	
6033010	1/2"-3/4"	G3/4	G1/2	24.5	10.5	30	PN 10 / 100°C	80/10	P-43 / foil bag	0,051	6033010	8,60 zł	
6035010	3/4"-1/2"	G1/2	G3/4	25	13	27	PN 10 / 100°C	80/10	P-43 / foil bag	0,041	6035010	7,30 zł	
6036010	3/4"-1"	G1	G3/4	28.5	12	36	PN 10 / 100°C	40/10	P-43 / foil bag	0,080	6036010	13,20 zł	
6037010	1"-3/4"	G3/4	G1	27	14	34	PN 10 / 100°C	40/5	P-43 / foil bag	0,075	6037010	13,00 zł	

21. TWIST  
Redukcja GZ-GW, mosiądz



Kod	Version	Wymiary						P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
		D	d	L	l	S							
6032500	3/8"-1/2"	G3/8	G1/2	17	12	21	PN 10 / 100°C	200/10	P-43 / foil bag	0,014	6032500	2,90 zł	
6033500	1/2"-3/4"	G1/2	G3/4	18	12.5	27	PN 10 / 100°C	150/10	P-43 / foil bag	0,026	6033500	5,10 zł	
6034500	1/2"-1"	G1/2	G1	21.5	15	34	PN 10 / 100°C	70/5	P-43 / foil bag	0,061	6034500	10,20 zł	
6035500	3/4"-1"	G3/4	G1	21.5	15	34	PN 10 / 100°C	70/5	P-43 / foil bag	0,044	6035500	8,90 zł	

22. TWIST  
Przylącze do wodomierza, mosiądz



Kod	Rozmiar	Wymiary						P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
		D	d	L	S	S1							
6032120	1/2"	G3/4	G1/2	45	29	19	PN 10 / 100°C	100/10	P-1 / foil bag	0,078	6032120	11,50 zł	
6033120	3/4"	G1	G3/4	48	37	24	PN 10 / 100°C	60/10	P-1 / foil bag	0,131	6033120	19,60 zł	
6034120	1"	G1 1/4	G1	53.5	46	30	PN 10 / 100°C	30/5	P-1 / foil bag	0,213	6034120	32,40 zł	

23. TWIST  
Zaslepka, mosiądz



Kod	Rozmiar	Wymiary			P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
		D	H	S						
6095200	3/8"	G3/8	11	20	20	300/10	P-43 / foil bag	0,015	6095200	2,40 zł
6095220	1/2"	G1/2	12	24	24	200/10	P-43 / foil bag	0,023	6095220	4,90 zł
6095230	3/4"	G3/4	12	30	30	100/10	P-43 / foil bag	0,037	6095230	6,80 zł
6095240	1"	G1	13	37	37	70/5	P-43 / foil bag	0,059	6095240	8,70 zł

24. TWIST  
Zaslepka, mosiądz, niklowana



Kod	Rozmiar	Wymiary			P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
		D	H	S						
6095250	1/2"	G1/2	12	24	PN 10 / 100°C	200/10	P-43 / foil bag	0,023	6095250	5,40 zł
6095260	3/4"	G3/4	12	30	PN 10 / 100°C	100/10	P-43 / foil bag	0,037	6095260	7,80 zł
6095270	1"	G1	13	37	PN 10 / 100°C	70/5	P-43 / foil bag	0,059	6095270	9,60 zł

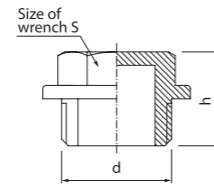
SYSTEMY INSTALACYJNE  
- ZŁĄCZKI DO RUR STALOWYCH

SYSTEMY INSTALACYJNE  
- ZŁĄCZKI DO RUR STALOWYCH



## 25. TWIST

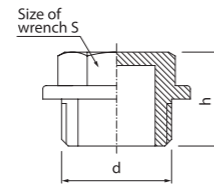
Korek, miedziany



Kod	Rozmiar	Wymiary			P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
		d	H	S						
6095380	3/8"	G3/8	15	12	PN 10 / 100°C	250/10	P-43 / foil bag	0,015	6095380	<b>2,40 zł</b>
6095350	1/2"	G1/2	17	14	PN 10 / 100°C	500/50	P-1 / wor. 22x25	0,029	6095350	<b>4,90 zł</b>
6095360	3/4"	G3/4	19	17	PN 10 / 100°C	200/50	P-1 / wor. 22x25	0,050	6095360	<b>7,60 zł</b>
6095370	1"	G1	21	27	PN 10 / 100°C	100/25	P-1 / wor. 22x25	0,098	6095370	<b>11,40 zł</b>

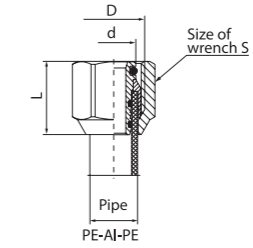
## 26. TWIST

Korek, miedziany, niklowany



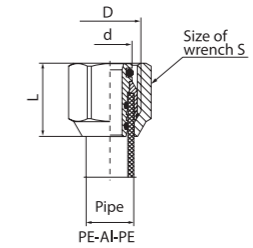
Kod	Rozmiar	Wymiary			P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
		d	H	S						
6095450	1/2"	G1/2	17	14	PN 10 / 100°C	500/50	P-1 / wor. 22x25	0,029	6095450	<b>5,10 zł</b>
6095460	3/4"	G3/4	19	17	PN 10 / 100°C	200/50	P-1 / wor. 22x25	0,050	6095460	<b>8,00 zł</b>
6095470	1"	G1	21	27	PN 10 / 100°C	100/25	P-1 / wor. 22x25	0,098	6095470	<b>13,00 zł</b>

1. V-PEX  
Złączka, mosiądz



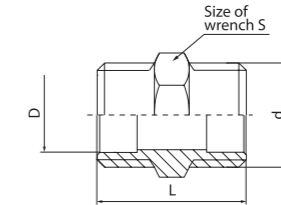
Kod	Wersja	Wymiary				P nom.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
		D	d	L	S						
6007050	12-16 G1/2	G1/2	14	23	24	PN 10	140/20	P-1 / foil bag 22x25	0,050	6007050	11,70 zł
6008050	16-20 G3/4	G3/4	20	28	30	PN 10	90/15	P-1 / foil bag 22x25	0,084	6008050	18,20 zł

2. V-PEX  
Złączka, mosiądz, niklowana



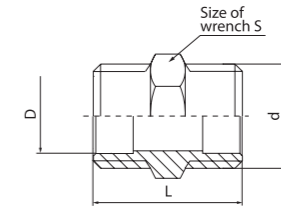
Kod	Wersja	Wymiary				P nom.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
		D	d	L	S						
6007060	12-16 G1/2	G1/2	14	23	24	PN 10	140/20	P-1 / foil bag 22x25	0,050	6007060	12,80 zł
6008040	16-20 G3/4	G3/4	20	28	30	PN 10	90/15	P-1 / foil bag 22x25	0,084	6008040	19,90 zł

3. V-PEX  
Nypel, mosiądz



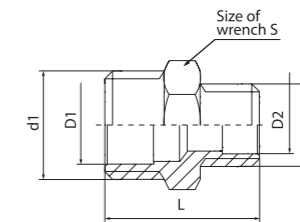
Kod	Wymiar	Wymiary				P nom.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
		D	d	L	S						
6032220	1/2"	14,45	G1/2	29	22	PN 10	150	P-43	0,041	6032220	5,70 zł
6033220	3/4"	20,3	G3/4	36	27	PN 10	80	P-43	0,063	6033220	10,10 zł
6034220	1"	25	G1	38	34	PN 10	40	P-43	0,108	6034220	15,70 zł

4. V-PEX  
Nypel, mosiądz, niklowany



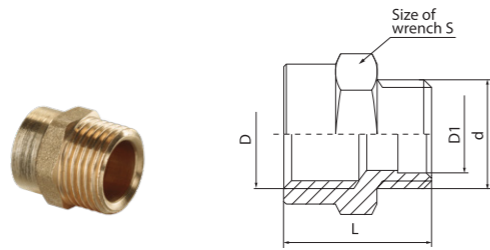
Kod	Wymiar	Wymiary				P nom.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
		D	d	L	S						
6032240	1/2"	14,45	G1/2	29	22	PN 10	150	P-43	0,041	6032240	6,60 zł
6033240	3/4"	20,3	G3/4	36	27	PN 10	80	P-43	0,063	6033240	12,30 zł
6034240	1"	25	G1	38	34	PN 10	40	P-43	0,108	6034240	18,30 zł

5. V-PEX  
Nypel redukcyjny, mosiądz



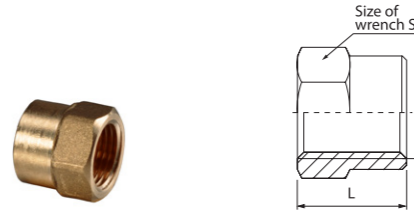
Kod	Wersja	Wymiary						P nom.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
		d1	D1	d2	D2	L	S						
6032410	3/8"-1/2"	G1/2	14,45	G3/8	11	27,5	22	PN 10	150	P-43	0,034	6032410	6,00 zł
6033420	1/2"-3/4"	G3/4	20,3	G1/2	14,45	33,5	27	PN 10	80	P-43	0,058	6033420	10,50 zł
6034420	3/4"-1"	G1	25	G3/4	20,3	37	34	PN 10	50	P-43	0,093	6034420	14,40 zł

6. V-PEX  
Redukcja GZ-GW, mosiądz



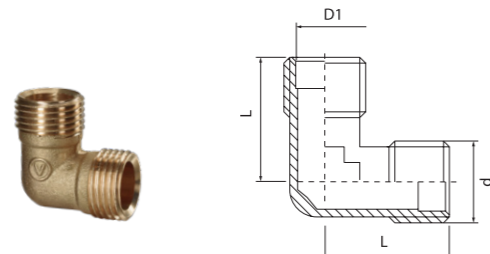
Kod	Wersja	Wymiary					P nom.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
		D	d	D1	L	S						
6037520	1/2"-3/4"	G1/2	G3/4	20,3	32	27	PN 10	100	P-43	0,062	6037520	9,80 zł
6038520	3/4"-1"	G3/4	G1	25	35	34	PN 10	50	P-43	0,107	6038520	15,50 zł

7. V-PEX  
Mufa, mosiądz



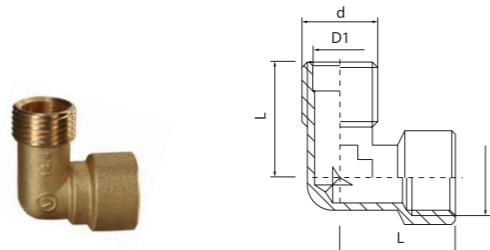
Kod	Wymiar	Wymiary			P nom.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
		D	L	S						
6037110	1/2"	G1/2	25	26	PN 10	100	P-43	0,046	6037110	8,30 zł
6038110	3/4"	G3/4	28	32	PN 10	60	P-43	0,063	6038110	9,00 zł
6039110	1"	G1	31	40	PN 10	40	P-43	0,115	6039110	16,20 zł

8. V-PEX  
Kolanko GZ-GZ, mosiądz



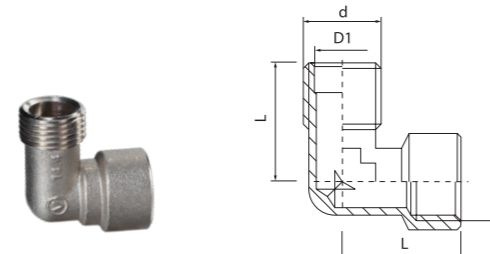
Kod	Wymiar	Wymiary			P nom.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
		d	D1	L						
6042320	1/2"	G1/2	14,45	25	PN 10	80	P-43	0,049	6042320	10,10 zł
6043320	3/4"	G3/4	20,3	30	PN 10	40	P-43	0,117	6043320	17,40 zł

9. V-PEX  
Kolanko GZ-GW, mosiądz



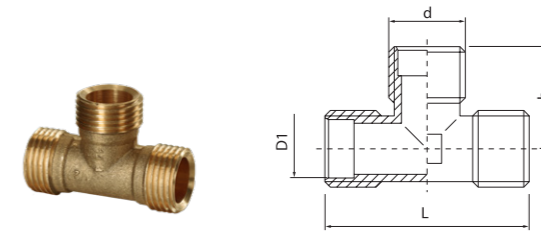
Kod	Wymiar	Wymiary					P nom.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
		D	d	D1	L	D						
6042420	1/2"	Rp1/2	R1/2	14,45	32	PN 10	50	P-43	0,071	6042420	10,90 zł	
6043420	3/4"	Rp3/4	R3/4	20,3	35	PN 10	30	P-43	0,148	6043420	18,30 zł	
6044420	1"	Rp1	R1	25	40	PN 10	40	P-1	0,178	6044420	25,20 zł	

10. V-PEX  
Kolanko, mosiądz, niklowane



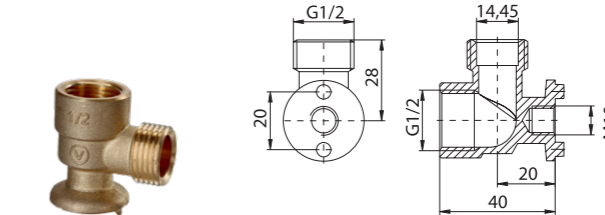
Kod	Wymiar	Wymiary					P nom.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
		D	d	D1	L	D						
6042400	1/2"	Rp1/2	R1/2	14,45	32	PN 10	50	P-43	0,071	6042400	13,40 zł	
6043400	3/4"	Rp3/4	R3/4	20,3	35	PN 10	30	P-43	0,148	6043400	21,60 zł	

11. V-PEX  
Trójnik, mosiądz



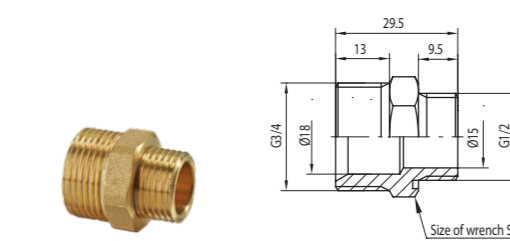
Kod	Wymiar	Wymiary					P nom.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
		d	D1	L	h							
6052320	1/2"	G1/2	14,45	51	25	PN 10	50	P-43	0,064	6052320	11,20 zł	
6053320	3/4"	G3/4	20,3	60	30	PN 10	30	P-43	0,105	6053320	18,70 zł	

12. V-PEX  
Kolanko ustalone, mosiądz



Kod	Wymiar	P nom.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
6022330	1/2"	PN 10	50	P-43	0,096	6022330	13,60 zł

13. V-PEX  
Nypel redukcyjny, o-ring, mosiądz



Kod	Wersja	P nom.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena
6033440	1/2"-3/4"	PN 10	80	P-43	0,056	6033440	9,60 zł

## NASI DOSTAWCY MATERIAŁÓW I CZĘŚCI

## OGÓLNE WARUNKI SPRZEDAŻY

Dostawy wyrobów firmy VALVEX odbywają się zgodnie z zasadami i warunkami umów handlowych zawartych z kontrahentami, ogólnymi warunkami sprzedaży zawartymi w niniejszym dokumencie oraz na podstawie cen katalogowych netto obowiązujących w dniu złożenia zamówienia.

Do cen zawartych w aktualnym cenniku VALVEX należy doliczyć VAT wg aktualnie obowiązującej stawki.

Modyfikacje zasad i warunków dostaw są obowiązujące tylko i wyłącznie, jeżeli zostały zaakceptowane przez VALVEX w formie pisemnej.

Zamówienia na wszystkie wyroby muszą być składane w formie pisemnej (dopuszczalne są również fax i e-mail). Wyroby z przeznaczeniem na ekspozycję należy zamawiać oddzielnie. Błędy zamówienia obciążają Zamawiającego.

Wszystkie wyroby VALVEX są zapakowane fabrycznie w sposób zapewniający bezpieczny transport przeznaczonymi do tego celu środkami transportu.

Odbiorca odbierający towar własnym transportem jest zobowiązany sprawdzić przy załadunku, czy dostawa jest zgodna z fakturą i dokumentem WZ, czy opakowania nie są uszkodzone oraz ma prawo sprawdzenia kompletności wyrobów w poszczególnych opakowaniach. Jeżeli Odbiorca nie zgłosi zastrzeżeń co do kompletności dostawy, stanu opakowań i sposobu załadunku przed opuszczeniem terenu VALVEX, dostawę, opakowania i załadunek uważa się za prawidłowe. W tym przypadku ryzyko uszkodzenia lub utraty towaru przechodzi na Kupującego.

Jeżeli dostawa odbywa się transportem VALVEX lub firmą spedycyjną (kurierską), Odbiorca zobowiązany jest zgłosić naruszenie lub uszkodzenie przesyłki (np: zerwanie folii zabezpieczającej, taśmy z logiem VALVEX lub taśmy OCHRONA) lub ewentualne zastrzeżenia do stanu opakowań dostarczonych wyrobów i zgodności dostawy z fakturą i dokumentem WZ, kierowcy przewoźnika, w formie pisemnej przy odbiorze towaru. Jeżeli nie wniesiono pisemnych zastrzeżeń, wyroby uważa się za dostarczone w nieuszkodzonych opakowaniach, zgodnie z fakturą i dokumentem WZ, a ryzyko uszkodzenia lub utraty towaru przechodzi z tą chwilą na Kupującego. Odbiorca zobowiązany jest do zapewnienia odpowiednich sił i środków gwarantujących sprawny rozładunek wyrobów dostarczonych transportem VALVEX.

VALVEX w żadnym przypadku nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia i straty powstałe w wyniku nieodpowiedniego transportu przez Odbiorcę lub firmę przez niego wynajętą oraz wynikające z zaistnienia tzw. siły wyższej. O stwierdzonych brakach ilościowych w opakowaniach należy powiadomić VALVEX nie później niż 14 dni roboczych od otrzymania dostawy zarówno w przypadku wysyłek spedycyjnych, jak i wysyłki transportem Valvex. Zgłoszenie reklamacji ilościowej winno być wystawione na papierze firmowym (lub opatrzone pieczęcią nagłówkową firmy reklamującej), zawierać krótką informację o liczbie sztuk wyrobów brakujących, z każdego opakowania oddzielnie, wraz z podaniem stanu technicznego opakowania (uszkodzone, dziurawe, otwarte, niezaplombowane, bez metki itp.), nr katalogowy, nr faktury zakupowej, datę i miejsce stwierdzenia niezgodności. Metki z każdego opakowania, w którym stwierdzono niedobór, wraz ze zgłoszeniem Odbiorca wysyła na adres VALVEX listem poleconym po uprzednim zgłoszeniu faxem lub e-mailem. VALVEX po ewentualnym uznaniu reklamacji wystawi fakturę korygującą lub jeżeli jest to możliwe, uzupełni niedobór w sposób fizyczny. VALVEX przyjmuje obowiązek załatwienia reklamacji ilościowej w ciągu 30 dni.

Wszelkie reklamacje ilościowe strony trzeciej są wykluczone.

Okres oraz warunki gwarancji na poszczególne wyroby Valvex są ściśle określone w kartach gwarancyjnych, dostępnych na [www.valvex.com](http://www.valvex.com).

W trakcie promocji okresy gwarancyjne mogą ulec zmianie, co zostanie potwierdzone w odpowiednich dokumentach gwarancyjnych.

VALVEX będzie, według swego wyboru, wymieniać lub naprawiać wyroby lub ich części, które w okresie trwania gwarancji, licząc od dnia przeniesienia odpowiedzialności, stały się bezużyteczne, lub których użyteczność została znacznie ograniczona na skutek okoliczności pochodzącej sprzed momentu przeniesienia odpowiedzialności, obciążającej VALVEX, a w szczególności na skutek wadliwej konstrukcji, wad materiałowych lub wadliwego wykonania. Wymienione wadliwe wyroby lub ich części pozostają własnością VALVEX. Wybór sposobu wykonania gwarancji należy do VALVEX.

Odpowiedzialność za wady z tytułu gwarancji nie obejmuje naturalnego zużycia oraz wad, których przyczyny nie są zależne od VALVEX (użytkowanie niezgodne z przeznaczeniem, błąd projektowy instalacji, praca powyżej parametrów dopuszczalnych, uszkodzenia mechaniczne, uszkodzenia spowodowane brakiem lub nieodpowiednią konserwacją i dbałością o czystość wyrobu, uszkodzenia spowodowane montażem niezgodnym z instrukcją, uszkodzeń spowodowanych działaniem tzw. siły wyższej oraz wynikających z naturalnego zużycia elementów wyrobu). Samodzielne usuwanie wad przez Zamawiającego / Użytkownika dopuszczalne jest tylko w przypadkach wyjątkowych (np. zagrożenie bezpieczeństwa). W przypadkach takich należy niezwłocznie informować VALVEX.

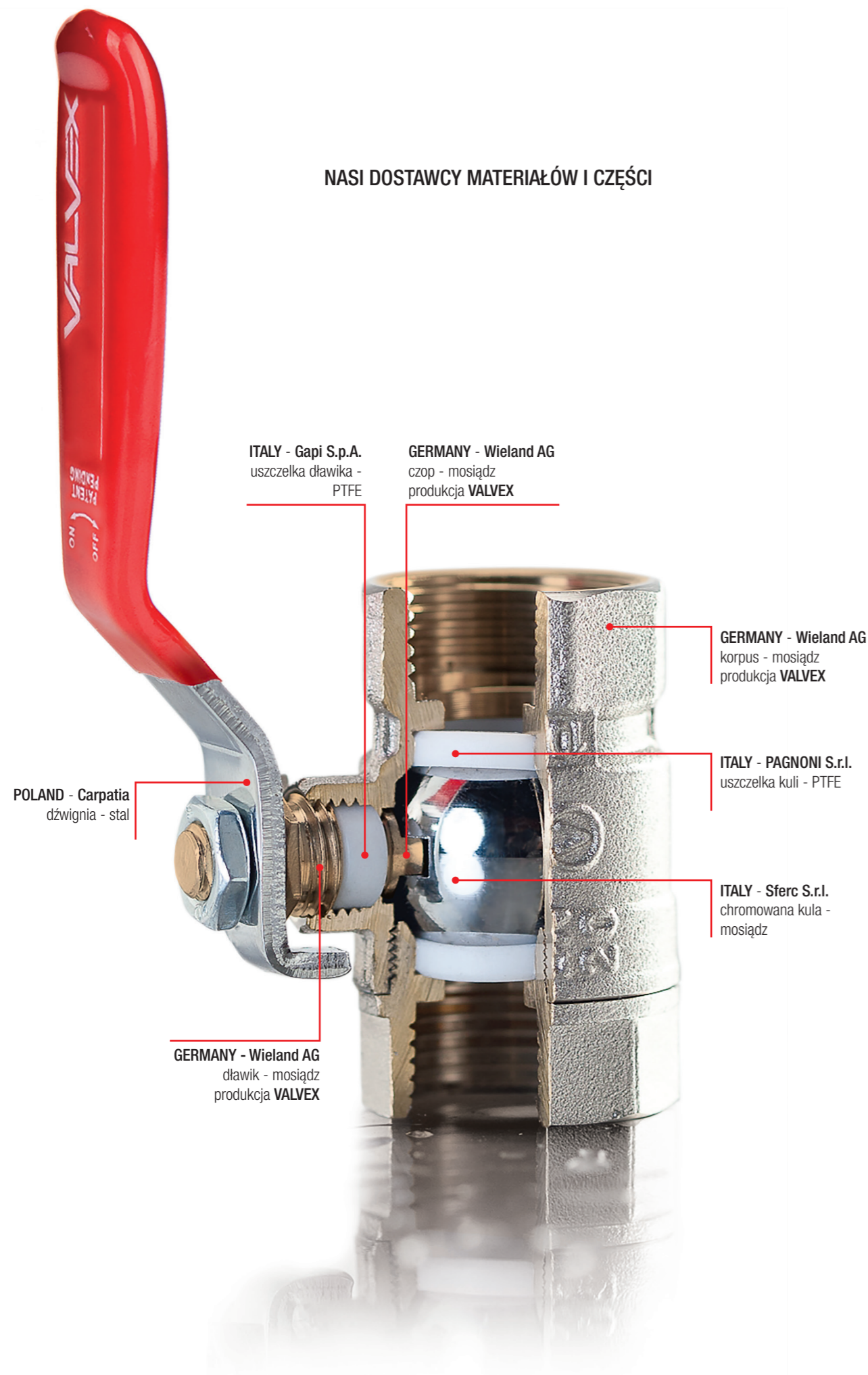
Decyzja o uznaniu roszczeń z tytułu wad i braków podejmowana jest przez służbę kontroli jakości VALVEX. Kupujący obowiązany jest umożliwić VALVEX usunięcie wad w sposób wskazany powyżej. Jeżeli tego odmawia, VALVEX zwolniony jest z obowiązku usunięcia wad. Żądania wykraczające poza opisany zakres są wykluczone. Wyklucza się również zmiany w samej umowie kupna-sprzedaży, takie jak obniżenie ceny, wypowiedzenie umowy lub wycofanie się z niej.

Wszelkie reklamacje jakościowe winny być składane w formie pisemnej. Zgłoszenie reklamacyjne musi zawierać dane użytkownika, dokładny opis identyfikujący wyrób oraz zgłoszoną usterkę, kserokopię dokumentu potwierdzającego zakup. Dla wyrobów posiadających indywidualne karty gwarancyjne konieczne jest również przedstawienie wypełnionej i podpisanej przez sprzedającego takiej karty wraz z wpisaną czytelnie datą zakupu, zgodną z przedstawionym dokumentem zakupu.

Wszystkie wyroby VALVEX powinny być zainstalowane zgodnie z przeznaczeniem i zasadami montażu. VALVEX nie ponosi odpowiedzialności za żadne szkody wynikające z niewłaściwego montażu, a przede wszystkim spowodowane montażem uniemożliwiającym łatwy, bezkolizyjny dostęp do wyrobu.

Wyroby lub ich elementy mogą być przesłane producentowi do naprawy jedynie za jego pisemną zgodą oraz na jego koszt, tylko i wyłącznie poprzez wskazanego przez producenta przewoźnika. Przesłanie przesyłki poprzez przewoźnika innego niż wskazany przez producenta może spowodować odmowę odebrania przesyłki lub obciążenie jej kosztami nadawcy. Przesyłki muszą być odpowiednio opisane i właściwie zapakowane, tzn. w sposób uniemożliwiający powstanie dodatkowych uszkodzeń w trakcie załadunku, transportu i rozładunku oraz spełniać podstawowe wymagania higieniczne.

VALVEX przyjmuje obowiązek zajęcia stanowiska w sprawie reklamacji jakościowej w ciągu 14 dni od otrzymania wadliwego wyrobu lub pisemnego zgłoszenia. VALVEX zastrzega sobie prawo wprowadzania zmian i ulepszeń technicznych wyrobów bez uprzedzenia.





**VALVEX S.A.**

ul. Nad Skawą 2  
34-240 Jordanów, Poland

Tel.: +48 18 269 32 20  
Fax: +48 18 269 32 11

e-mail: [valvex@valvex.com](mailto:valvex@valvex.com)

**[www.valvex.com](http://www.valvex.com)**